

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
第 I 部門 応用力学, 構造工学, 鋼構造, 耐震工学, 地震工学, 風工学など								
I-1 (エ-K201教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 橋梁の耐震(1) / 08:45~10:15 / 池田 学 (鉄道総合技術研究所)								
I-001	十字型補剛鋼製橋脚の変形性能と厚厚比のパラメータRFの関係	熊本大学	学	松村 新也	森 守正	王 占飛	山尾 敏孝	
I-002	円形繰り返し載荷を受ける円形断面薄肉鋼製橋脚の三次元終局挙動と変形能	名古屋工業大学	学	桑原 史晃	後藤 芳顕	小畑 誠		
I-003	高性能ハイブリッド橋脚の耐震性に関する数値解析的研究	早稲田大学大学院	学	小野沢 直	今野 博文	依田 照彦		
I-004	水平2方向荷重を受ける鋼製橋脚の強度と変形能に関する実験的研究	愛知工業大学	学	大西 哲広	青木 徹彦	宇佐美 勉	水野 豪	高原 英彰
I-005	2方向水平力を受ける鋼製橋脚の弾塑性挙動	日本鉄道建設公団	正	高原 英彰	K.A.S.	宇佐美 勉	葛西 昭	青木 徹彦
I-006	アンカー一部の3次元復元力モデルの開発と鋼製橋脚の地震時応答解析への適用	名古屋工業大学	学	水野 剛規	Susantha 後藤 芳顕			
I-007	ローカルサイト・イフェクトが多径間連続橋脚の応答に及ぼす影響に関する基礎的研究	JFEエンジニアリング	正	能登 晋也	葛西 昭	宇佐美 勉		
I-008	逆L形鋼製橋脚を持つ連続高架橋の耐震性の検討	熊本大学	学	松本 正樹	廣田 武聖	崎元 達郎	山尾 敏孝	渡辺 浩
■ 橋梁の耐震(2) / 10:30~12:00 / 北原 武嗣 (群馬高専)								
I-009	座屈拘束ブレースを用いた鋼アーチ橋の耐震性能向上に関する研究	中央コンサルタンツ	正	河野 豪	宇佐美 勉	葛 漢彬	葛西 昭	
I-010	鋼製ラーメン橋脚の梁部せん断非線形特性と吸収エネルギー量に関する解析的研究	ニュージェック	正	長尾 圭介	金治 英貞	鈴木 英之	内田 諭	陵城 成樹
I-011	静的解析に基づく鋼製門形ラーメン橋脚の耐震設計法	ヤマト設計	正	永田 朋子	中村 聖三	高橋 和雄	Cetinkaya Osman Tunc	
I-012	二層目はり中間部腹板の塑性化に着目した鋼門形ラーメンの非弾性地震応答性状	岐阜大学	学	宮壽 靖大	酒造 敏廣			
I-013	鋼ラーメン橋の残留変位に関する一考察	日本橋梁	正	川村 弘昌	小金丸 卓哉	水田 洋司		
I-014	中間はりの損傷を勘案した鋼製2層門形ラーメン橋脚の終局強度と変形性能特性	応用技術	正	荒木 崇	武田 八郎	堂垣 正博		
I-015	アンカーフレームの非線形性を考慮した鋼ラーメン構造物の地震時特性	復建エンジニアリング	正	西村 隆義	井口 光雄	小林 壮至		
I-016	鉄道鋼ラーメン高架橋における仮設時の耐震性能に関する一検討	復建エンジニアリング	正	橋本 雅俊	井口 光雄			
■ 橋梁の耐震(3) / 13:00~14:30 / 渡辺 忠朋 (北武コンサルタンツ)								
I-017	ハイブリッド載荷実験に基づく2方向地震力を受けるRC橋脚の耐震性	東京工業大学大学院	学	永田 聖二	川島 一彦	渡邊 学歩		
I-018	二軸曲げ交番荷重を受けるRC柱の基礎的実験	大阪市立大学大学院	正	佐藤 知明	小林 治俊	上野 宏和		
I-019	4連インターロック式配筋橋脚の耐震性能	日本道路公団	正	丸尾 勝己	東田 典雅	大滝 健	小野塚 和博	
I-020	片側一方向載荷を行なった場合のRC橋脚の耐震性	東京工業大学	正	渡邊 学歩	川島 一彦			
I-021	軽量コンクリート部材を用いた合成柱の正負交番載荷実験	錢高組	正	山花 豊	大塚 久哲	矢葦 亘	谷野 洋一	
I-022	コンクリートおよび軸方向鉄筋に高強度材料を用いたRC橋脚の耐力・変形特性	土木研究所	正	西田 秀明	連上 茂樹	河藤 千尋		
I-023	ジャケット式継手を有するコンクリート充填鋼管柱のじん性に関する研究	早稲田大学大学院	学	水田 滋	佐藤 雄亮	横田 敏広	依田 照彦	
I-024	軸力, 曲げ及びねじりを受けるRC部材の復元力に関する実験的研究	九州大学大学院	学	竹下 永造	大塚 久哲	角本 周	吉村 徹	王 堯
■ 橋梁の耐震(4) / 14:45~16:00 / 池内 智行 (鳥取大学)								
I-025	フラジリティカーブを用いた免震橋梁の耐震安全性評価	東北大学	学	伊東 佑香	秋山 充良	鈴木 基行	丸山 大輔	
I-026	既設鋼製支承(ピボット、ピボットローラー支承)の水平耐力に関する実験的研究	名古屋高速道路公社	正	長谷川 秀也	前野 裕文	澤田 敏幸	鵜野 禎史	
I-027	引張軸応力を受ける積層ゴム支承のひずみ場及び応力場の推定	筑波大学	正	庄司 学	齊藤 啓	亀田 敏弘	笛木 孝哲	
I-028	曲線連続桁橋の大地震時耐震設計法に関する基礎的研究	摂南大学大学院	学	平坂 昭人	頭井 洋	岡本 安弘	大谷 修	
I-029	座屈拘束ブレースの繰り返し載荷実験	三菱重工業	正	加藤 基規	宇佐美 勉	葛西 昭	渡辺 直起	
I-030	長大ゲルバートラス橋の鋼床版連続化による耐震性向上検討	阪神高速道路公団	正	高田 佳彦	毛利 哲也	金治 英貞		
I-031	橋梁の免震基礎に関する模型振動実験	早稲田大学	学	安 同祥	渡辺 勉	清宮 理		
I-1 (エ-K201教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 橋梁の耐震(5) / 08:45~10:15 / 庄司 学 (筑波大学)								
I-032	パワースライドベルト(PSB)工法の開発報告	第一技研コンサルタント	正	村上 郷太	角田 敦	首藤 洋一	鍋島 益弘	佐光 浩継
I-033	ダンパーブレースによる新王波橋(仮称)の耐震性向上	三菱重工業	正	四條 利久磨	森下 邦宏	川島 一彦	浦辻 和幸	田中 昭人
I-034	鋼製橋脚ダンパーを用いた鋼製橋脚の地震応答解析	東京都立大学大学院	学	藤田 佳洋	佐藤 尚友	長嶋 文雄		
I-035	ダンパー制震によるフレキシブル構造の全体系を考慮した耐震補強	開発コンサルタント	正	高木 綱華	白鳥 愛介	松野 則行		
I-036	マルチセル型鋼製ダンパーの制震性能に関する有限要素解析	東京都立大学大学院	学	佐藤 尚友	長嶋 文雄			
I-037	長大ゲルバートラス橋の耐震補強における履歴型ダンパー最適配置検討とその効果	阪神高速道路公団	正	金治 英貞	美濃 智広	鈴木 直人		
I-038	長大ゲルバートラス橋の耐震補強における履歴型ダンパー用鋼材に関する検討	建設技術研究所	正	美濃 智広	金治 英貞	鈴木 直人		
I-039	免震補強された道路橋の地震時挙動に及ぼす支持地盤の影響	京都大学	正	小野 祐輔	清野 純史	稲葉 隆司		
■ 橋梁の耐震(6) / 10:30~12:00 / 連上 茂樹 (土木研究所)								
I-040	ゴム鋼併用型耐震緩衝装置の荷重-変位関係のモデル化更新	武蔵工業大学	学	石黒 聡	皆川 勝	佐藤 安雄	土井 雄司	村田 昌祥
I-041	エアフローティング実験装置による緩衝材ゴム厚さに関する桁間衝突実験	群馬高専	正	北原 武嗣	梶田 幸秀	西本 安志	磯貝 幸子	鈴木 智子
I-042	桁と橋台の衝突を考慮した高架橋の大地震時応答性状に関する研究	北海道大学大学院	学	Daniel Ruiz	林川 俊郎	広岡 崇史		
I-043	橋桁端部における緩衝材の地震力分散効果に関する基礎的検討	阿南高専	正	森山 卓郎	依田 照彦			
I-044	地震時に橋桁の衝突を受ける橋台の応答特性	土木研究所	正	小倉 裕介	連上 茂樹			
I-045	両端橋台を有する橋梁の桁-橋台間の衝突における桁遊間量の影響	土木研究所	正	三上 卓	連上 茂樹	近藤 益央		
I-046	台湾・集集地震で被災した長庚大橋の桁-橋台間衝突力	大日本コンサルタント	正	田崎 賢治	幸左 賢二	庄司 学	池田 隆明	
I-1 (エ-K201教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 橋梁の耐震(7) / 08:45~10:15 / 室野 剛隆 (鉄道総合技術研究所)								
I-047	ジャケット式栈橋の支持層の強制変位の影響について	早稲田大学大学院	学	赤木 領太	依田 照彦	清宮 理		
I-048	RC高架橋の鋼管杭頭形式に関する解析的検討	奥村組	正	森田 修二	櫻木 正成	向 広吉		
I-049	斜角橋脚を有する橋梁の地震時挙動における一考察	開発工営社	正	青地 知也	佐藤 京	金子 孝吉	鷲尾 昭夫	
I-050	乗換えこ線橋等の耐震設計法の考え方について	JJR東日本	正	金子 育代	原 啓之			
I-051	最大応答値を求めするための地震力作用方向の算定(その2)	復建エンジニアリング	正	窪 政樹	西村 隆義	井口 光雄	小林 壮至	
I-052	柱の耐震補強による耐力増加と杭基礎構造の関係について	中央コンサルタンツ	正	太田 雅仁	野田 勝哉	中元 英樹		
I-053	地盤による橋梁の軸方向と軸直交角方向変形への地盤の影響の考察	前橋工科大学	F	那須 誠				
I-054	「兵庫県南部地震で倒壊したピルツ橋は余震で倒壊したのか?」	東京工業大学	正	川島 一彦				
■ 橋梁の耐震(8) / 10:30~12:00 / 青木 徹彦 (愛知工業大学)								
I-055	テーパ鋼板を有する鋼製橋脚の耐震性能に関する実験的研究(その2)~補剛材剛比とテーパリブの影響~	愛知工業大学	学	山本 亮明	青木 徹彦	熊野 拓志	塚本 芳正	
I-056	テーパ鋼板を有する鋼製橋脚の耐震性能に関する実験的研究(その1)~テーパ鋼板のセット位置とテーパ比の影響~	川鉄橋梁鉄構	正	熊野 拓志	塚本 芳正	青木 徹彦	廣江 昭博	
I-057	液状化地盤上の橋台に作用する地震時土圧に関する実験的研究	土木研究所	正	近藤 益央	田村 敬一			
I-058	高強度鉄筋(SD490)を使用したラーメン橋脚隅角部の検証	名古屋高速道路公社	正	中山 裕昭	飯田 字朗	浅井 洋	桑野 昌晴	
I-059	高強度コンクリート及び高強度鉄筋を用いたRC橋脚の耐震性	東京工業大学	学	宮路 健太郎	渡邊 学歩	川島 一彦		
I-060	オンライン並列ハイブリッド実験手法を用いた国際間実験	京都大学大学院	学	廣島 和輝	渡邊 英一	C.-B. Yun	杉浦 邦征	永田 和寿
I-061	斜角を有する壁式RC橋脚の静的単調載荷実験	北海道開発土木研究所	正	佐藤 京	岡田 慎哉	今野 久志	岸 徳光	
■ 地震応答解析(1) / 13:00~14:30 / 川島 一彦 (東京工業大学)								
I-062	等価線形化法による地震応答解析における計算時間の短縮化について	日本解析センター	正	湯浅 明	川上 哲太朗			
I-063	R.M.S.応答に着目した耐震性能評価	鹿児島大学	正	木村 至伸	河野 健二			
I-064	P-Δ効果を考慮した1自由度モデルの応答スペクトルに関する研究	神戸市立高専	正	山下 典彦	原田 隆典	長野 雄大	松浦 翠	
I-065	Bouc-Wenモデルを用いた動的応答解析の免震支承への適用	広島大学	学	金澤 佑樹	中村 秀治			
I-066	地盤物性など地盤のモデル化が構造物の非線形応答に与える影響	北海道大学大学院	正	橋本 至	林川 俊郎			
I-067	不等分解能型変位計測装置の開発とハイブリッド実験への適用	京都大学	正	家村 浩和	五十嵐 晃	米津 和哉		
I-068	慣性力駆動型試験装置によるリアルタイムサブストラクチャハイブリッド試験システムの構築	京都大学	正	豊岡 亮洋	家村 浩和	五十嵐 晃		
■ 地震応答解析(2) / 14:45~16:15 / 伊津野 和行 (立命館大学)								
I-069	連続高架橋全体の振動がRC橋脚の2軸曲げに与える影響の検討	大分高専	正	中野 友裕	田辺 忠顕			
I-070	近接線状構造物の河川堤防への影響について	京都大学	正	清野 純史	藤井 康男	蔵重 幹夫	浜田 信彦	小野 祐輔

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-071	鋼構造物の非線形性を考慮した限界地震動の実験的検証	金沢大学大学院	学	FALLAH ABDOLHOSSEIN	梅田 洋平	寺田 昌広	北浦 勝	
I-072	多径間連続橋脚の制震ブレースによる耐震向上策	名古屋大学	正	葛西 昭	能登 晋也	宇佐美 勉		
I-073	ダンパーブレースを用いた鋼製アーチ橋の地震応答低減に関する研究	東京工業大学	学	福田 智之	川島 一彦			
I-074	支間1400m級吊橋の地震応答特性に関する研究	九州大学大学院	学	崔 準祐	大塚 久哲		山平 喜一郎	
I-075	PCタワーを有する風力発電設備の耐震安全性に関する研究	九州大学大学院	正	矢葦 亘	浜本 哲嗣	大塚 久哲	Ha Tuan	
I-076	洋上風力発電タワーの波浪と地震を同時に受ける動的応答解析	早稲田大学	学	小林 大祐	清宮 理			

■ 耐震設計法 / 16:30~18:00 / 平尾 潔 (徳島大学)

I-077	RC橋脚の耐震性能におよぼす断面および軸方向鉄筋の影響	東洋技研コンサルタント	正	渡辺 信也	島田 功	宮崎 平和	糟谷 恭啓	
I-078	地震時におけるRC橋脚の損傷度定量化に関する基礎的研究	長岡高専	学	大塚 洋一	井林 康			
I-079	地震入力エネルギーに基づくRC橋脚の被害の推定に関する研究	長岡高専	学	松田 音羽	井林 康	鈴木 基行		
I-080	連続桁を受ける橋脚の地震時作用慣性力に関する一考察	復建エンジニアリング	正	野田 幹雄	井口 光雄		島内 孝志	石田 政治
I-081	軸力変動の影響を考慮した非線形地震応答に関する比較検討	長大	正	熊木 幸	矢部 正明			
I-082	梁部せん断非線形性を考慮した骨組解析モデルによる鋼製ラーメン橋脚面内方向の弾塑性解析	阪神高速道路公団	正	鈴木 英之	金治 英貞	陵城 成樹	内田 諭	
I-083	Seismic Behavior of Off-center Truss Bracing	The University of Tokyo	正	Reza Alaghebandian	Masoud Kuchaksarai			

I-2 (エ-K202教室) / 9月24日(水)

■ 耐風・風工学(1) / 08:45~10:15 / 本田 明弘 (三菱重工業)

I-084	長周期変動風下における渦励振に関する研究	徳島大学	学	有馬 栄一	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	守田 達哉
I-085	実構造物の振動特性と接近流の乱流効果を考慮した円柱インライン振動特性の研究	石川島播磨重工業	正	杉本 高志	松田 一俊	岡島 厚	木綿 隆弘	
I-086	並列円柱のウエーク・ギャロッピングと非定常圧力	高知工科大学	学	八木 悟	藤澤 伸光			
I-087	角柱の背後に位置する円柱の空力振動特性に関する研究	徳島大学大学院	学	片山 真文	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	
I-088	斜張橋ケーブルにおけるギャロッピング及び高風速渦励振に関する研究	京都大学大学院	学	岡田 太賀雄	松本 勝	白土 博通	八木 知己	大谷 純
I-089	3次元模型による斜張橋ケーブルの台風挙動に関する研究	九州工業大学	学	藤田 基紀	東 秀明	磯部 敏博	久保 喜延	木村 吉郎
I-090	斜張橋ケーブルの空力制振対策	本州四国連絡橋公団	正	花井 拓	秦 健作	楠原 栄樹		

■ 耐風・風工学(2) / 10:30~12:00 / 野田 稔 (徳島大学)

I-091	御所浦第2架橋の補剛桁の経済性を考慮した耐風性検討	計測リサーチコンサルタント	正	井上 洋一	山崎 香織	久保 喜延	木村 吉郎	加藤 九州男
I-092	門崎高架橋(4径間部)の耐風安定性に関する再評価	本州四国連絡橋公団	正	遠山 直樹	秦 健作	帆足 博明	楠原 栄樹	
I-093	鋼2主桁橋(穴内川橋)の耐風性検討	日本道路公団	正	萩野 千晶	佐久間 智	村松 正義	南條 正洋	畑中 章秀
I-094	鷹島肥前大橋取付高架橋の耐風安定性に関して	三菱重工業	正	杉山 真人	本田 好司	大廻 聡	今金 真一	
I-095	(仮称)矢部川橋の耐風安定性の検討	土木研究所	正	稲垣 由紀子	村越 潤	麓 興一郎	川内 学	貴志 友基
I-096	複合斜張橋・新湊大橋(仮称)の桁の空力振動特性	日立造船	正	畑中 章秀	新保 修	植田 利夫	石山 幸夫	柳 幸一
I-097	複合斜張橋・新湊大橋(仮称)のA型主塔の空力振動特性	日立造船	正	山口 映二	石山 幸夫	柳 幸一	新保 修	植田 利夫
I-098	新湊大橋(仮称)主塔架設時の耐風特性	住友重機械工業	正	斉藤 善昭	新保 修	佐川 雅悦	柳 幸一	宮崎 正男

■ 耐風・風工学(3) / 13:00~14:30 / 藤澤 伸光 (高知工科大学)

I-099	構造基本断面における異種空力振動の干渉効果に関する研究	京都大学大学院	学	玉置 斉	松本 勝	白土 博通	八木 知己	江口 陽紀
I-100	同時圧力計システムを用いた非定常圧力分布測定	横浜国立大学	学	中野 洋之	宮田 利雄	山田 直樹	勝地 弘	
I-101	長大橋梁桁断面の空力アドミッタンスの計測結果	本州四国連絡橋公団	正	楠原 栄樹	秦 健作	遠山 均		
I-102	π 型断面を有する並列斜橋の対風応答実験	横浜国立大学	正	森田 大介	宮田 利雄	山田 均	勝地 弘	
I-103	並列距離が並列箱桁の対風応答に及ぼす影響	Hitz日立造船	正	島 賢治	佐野 啓介	久保 喜延	木村 吉郎	加藤 九州男
I-104	並列箱桁橋の対風応答に周辺地物が及ぼす影響	九州工業大学	学	佐野 啓介	島 賢治	久保 喜延	木村 吉郎	加藤 九州男
I-105	数値解析による変断面桁橋の渦励振応答解の精度	九州産業大学	学	野田 伸治	橋口 貴文	吉村 健	諸隅 成幸	斎藤 義昭
I-106	長大橋の風荷重静的変形およびフラッター特性に及ぼすレイノルズ数効果	三井造船	正	松田 一俊	Cooper	田中 宏		

■ 耐風・風工学(4) / 14:45~16:00 / 楠原 栄樹 (本州四国連絡橋公団)

I-107	非定常圧力特性から見た分離箱桁のフラッター安定化機構に関する研究	京都大学大学院	学	疋田 哲也	松本 勝	阿南 景子	江口 陽紀	水野 恵介
I-108	経済性・耐風性に優れた超長大橋の上部構造に関する調査	土木研究所	正	徳橋 亮治	村越 潤	麓 興一郎		
I-109	逆力マボコ型桁を有する超長大吊橋の耐風性に関する基礎検討	石川島播磨重工	正	上島 秀作	山中 鷹志	杉田 卓男	宇野 名右衛門	
I-110	「開口一箱桁断面を有する超長大吊橋」大型全橋模型の桁形状模型化検討	JFE技研	正	村上 琢哉	村越 潤	麓 興一郎	秦 健作	松田 一俊
I-111	「開口一箱桁断面を有する超長大吊橋」大型全橋模型の設計	三菱重工業	正	本田 明弘	村越 潤	麓 興一郎	秦 健作	
I-112	「開口一箱桁断面を有する超長大吊橋」大型全橋模型風洞試験	三井造船	正	吉住 文太	村越 潤	麓 興一郎	秦 健作	松田 一俊

I-2 (エ-K202教室) / 9月25日(木)

■ 耐風・風工学(5) / 08:45~10:15 / 野澤 剛二郎 (清水建設)

I-113	鋼少数主桁橋の耐風特性について	日本橋梁建設協会	正	畠中 真一	村越 潤	麓 興一郎	井上 浩男	武田 勝昭
I-114	長大斜張橋端2主桁断面の動的耐風性向上に向けた実験的検討	住友重機械工業	正	大東 義志	武内 隆文			
I-115	長大吊橋を想定した2箱桁断面の空力アドミッタンス	川崎重工業	正	阿部 和浩	尾立 圭巳	下土居 秀樹		
I-116	長大橋梁箱桁断面の空力特性の数値流体解析	横浜国立大学大学院	正	市瀬 達夫	宮田 利雄	山田 均	勝地 弘	
I-117	数値流体解析による超偏平矩形断面における非定常空力係数	協和コンサルタント	正	大佐 嘉彦	平野 廣和	佐藤 尚次	東 隆介	
I-118	3次元流体解析による箱桁基本断面の静的空力特性の検討	三井造船	正	渡邊 茂	井上 浩男	丸岡 晃		
I-119	低レイノルズ数型 $k-\varepsilon$ モデルによる二箱桁断面の静的空力予測	日立造船	正	白井 秀治	植田 利夫			
I-120	Chimera法を適用した数値流体解析による直線翼垂直軸型風車の空力特性	八戸高専	正	丸岡 晃	工藤 哲矢	平野 廣和	志村 正幸	

■ 耐風・風工学(6) / 10:30~12:00 / 平野 廣和 (中央大学)

I-121	箱桁上の壁による周辺流れの三次元性に関する数値シミュレーション	呉高専	正	河村 進一	黒川 岳司	大元 智裕	新谷 友紀乃	
I-122	有限要素法による壁関数の具体化と平板空気力の評価	日本大学	正	長谷部 寛	野村 卓史			
I-123	高速鉄道すれ違い時のトンネル内圧力変動現象	JR東海	正	加藤 覚	山崎 幹男	岡崎 真人	上野 眞	若原 敏裕
I-124	流入変動風作成におけるラフネス配置と乱流境界層の性状	清水建設	正	野澤 剛二郎	田村 哲郎			
I-125	安定化有限要素法による密度成層を考慮した地形風解析	中央大学	学	倉橋 哲弘	清水 隆博	櫻山 和男		
I-126	安定化有限要素法による密度成層を考慮した地形風と降雨解析	中央大学	学	清水 隆博	櫻山 和男			
I-127	流体解析における新しい並列解法の提案	東京大学	学	PHAM VAN PHUC	石原 孟	藤野 陽三		

I-2 (エ-K202教室) / 9月26日(金)

■ 耐風・風工学(7) / 08:45~10:15 / 野村 卓史 (日本大学)

I-128	上空風の情報を考慮した地形因子解析による風況推定に関する研究	徳島大学	正	野田 稔	宇都宮 英彦	長尾 文明	山本 貴之	安芸 朋子
I-129	地域気象モデルを利用した局地風のリアルタイム予測	東京大学大学院	学	山口 敦	Koh Jackson	石原 孟	藤野 陽三	
I-130	台風0221 による送電鉄塔の被害と水郷地区の強風分布特性 その1 鉄塔被害の概要と現場周辺の強風分布の推定	東京大学大学院	正	石原 孟	山口 敦	藤野 陽三		
I-131	台風0221 による送電鉄塔の被害と水郷地区の強風分布特性 その2 台風シミュレーションと実測による検証	東京大学大学院	正	由田 秀俊	石原 孟	藤野 陽三		
I-132	風車後流を求めるための新しい解析モデルの提案	新日本製鐵	正	山内 雅也	石原 孟	藤野 陽三		
I-133	変動気流中における二次元構造断面の表面圧力の空間構造に関する基礎的研究	京都大学大学院	学	松浦 祐介	松本 勝	白土 博通	小田原 有作	水野 哲朗
I-134	風速変動の時間・スケール特性を考慮したガスト応答推定法	名古屋大学	正	北川 徹哉				

■ 耐風・風工学(8) / 10:30~12:00 / 長尾 文明 (徳島大学)

I-135	自動車を利用した少数主桁橋の減衰付加方法	近畿大学	F	米田 昌弘	南 花苗			
I-136	横風強風時の車両走行シミュレーション	東京大学大学院	学	丸山 喜久	山崎 文雄			
I-137	大型化したACサーボモータ風洞の変動気流特性	日本大学	正	野村 卓史	越智 晋	黒羽 哲	北川 徹哉	
I-138	風速・風向が急変する気流の生成に関する工夫と作用空気力の特性	建設システム	正	関野 洋一郎	野村 卓史			
I-139	フェアリングプレート付き遮音壁の遮音性能の検討	岡山大学	正	比江島 慎二	平川 陽介			
I-140	構造物外壁の開口部が足場に作用する風圧力に及ぼす影響	産業安全研究所	正	PHONGKUMSIN G SONGPOL	大幡 勝利			
I-141	膜の動的変形を対象とした画像計測システムの構築	東京大学大学院	学	熊野 史朗	阿部 雅人	藤野 陽三	吉田 純司	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-142	変動風を受ける浮体橋の動揺解析とその実験的検証	京都大学	学	山崎 紀子	渡邊 英一	宇都宮 智昭	田中 洋	永田 修一
■ 床版 / 13:00~14:30 / 松井 繁之 (大阪大学大学院)								
I-143	国内外のデータによる土木学会押抜きせん断強度式の評価について	山口大学	学	毛 明杰	浜田 純夫	松尾 栄治	楊 秋寧	
I-144	鋼鉄道橋SRC床版に対する鋼繊維補強コンクリートの強度特性	ジェイアール西日本コンサルタンツ	正	相原 修司	垣内 辰雄	矢島 秀治	荒木 治	西村 康之
I-145	パイプジベルを使用したサンディッチ床版の疲労強度特性	国土交通省北海道開発局	正	畑山 朗	今野 久志	松井 繁之	小野辺 良一	
I-146	角形鋼管を用いた床版橋の載荷試験(その1 角形鋼管の荷重分担に関する試験)	新日本製鐵	正	高木 優任	後藤 信弘	山田 英行	佐藤 嘉昭	木村 哲夫
I-147	角形鋼管を用いた床版橋の載荷試験(その2 舗装付き角鋼管床版の挙動に関する試験)	新日本製鐵	正	後藤 信弘	高木 優任	山田 英行	佐藤 嘉昭	木村 哲夫
I-148	鋼・コンクリート合成床版の新形式継手構造に関する基礎的研究	駒井鉄工	正	中本 啓介	橋 肇	大久保 宣人	大山 理	田中 正明
I-149	溝形鋼を有する鋼・コンクリート合成床版の施工実験	石川島播磨重工業	正	宇野 名右衛門	門 太郎	福井 敦司		
I-150	場所打ちPC床版を有する閉断面箱桁橋(大井川橋)のプレストレス損失について	横河ブリッジ	正	亀川 博文	本間 淳史	宮越 信	村上 修司	春日井 俊博
■ 溶接・接合 / 14:45~16:15 / 酒井 理哉 (電力中央研究所)								
I-151	すみ肉溶接サイズの規定に関する考察(その1)	サクラダ	正	南 邦明	糟谷 正	三木 千壽		
I-152	すみ肉溶接サイズの規定に関する考察(その2)	サクラダ	正	田村 潤	南 邦明	三木 千壽	糟谷 正	能勢 哲郎
I-153	内牧高架橋 ストラット接合部の合成と耐荷力の確認試験	鹿島建設	正	齋藤 公生	本間 淳史	宮越 信	一宮 利通	
I-154	アルミニウム合金部材の接合に用いる高力ボルト摩擦接合の熱サイクルによる影響	住軽日軽エンジニアリング	正	渡辺 和志	山口 進吾			
I-155	突起付き鋼材の高力ボルト摩擦接合継手に関する基礎的検討	JFEスチール	正	大久保 浩弥	辰見 ター			
I-156	top- and seat-angle 接合の履歴挙動特性に関する実験的研究	室蘭工業大学	正	小室 雅人	岸 徳光	松岡 健一		
I-157	I形桁に取付けたカバープレート端部形状と疲労強度	名城大学	学	稲垣 浩二	島田 信行	近藤 明雅	小野 彰之	真野 浩輔
I-158	三溶接線交差部における局所的な溶接補修方法について	首都高速道路技術センター	正	熊倉 益男	江浪 信道	三木 千壽	下里 哲弘	
■ 継手 / 16:30~18:00 / 館石 和雄 (名古屋大学大学院)								
I-159	L形接合フランジを用いた引張ボルト接合の挙動と設計法について	川鉄橋梁鉄構	正	小林 博之	工藤 伸司	金子 達哉	山口 慎	
I-160	高力ボルトL型引張継手の終局強度に与える母材板厚の影響	大阪市立大学大学院	正	鈴木 康夫	山口 隆司	北田 俊行		
I-161	曲げを受ける鋼桁高力ボルト継手部のすべり挙動解析	川田工業	正	石川 誠	亀井 義典	西村 宣男		
I-162	高力ボルト軸力のばらつきが摩擦接合継手のすべり耐力に及ぼす影響	片山ストラテック	正	小林 剛	狩野 正人	谷平 勉	石原 靖弘	亀井 正博
I-163	高力ボルト摩擦接合継手の反復すべり挙動に関する解析的研究	片山ストラテック	正	宇井 崇	石原 靖弘	西村 宣男		
I-164	高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工に関する国内外基準の調査と検討	法政大学大学院	学	杉谷 隆夫	森 猛	山口 隆司		
I-165	薄鋼板摩擦接合継手の応力特性について	法政大学大学院	学	安江 卓	山下 清明	杉崎 守	橋本 和夫	
I-166	継手面形状が継手の挙動に及ぼす影響	平設計	正	岩崎 充	西脇 威夫	増田 陳紀	山田 稔	
I-3 (エ-K203教室) / 9月24日(水)								
■ 地中構造物の耐震(1) / 08:45~10:15 / 三神 厚 (徳島大学)								
I-167	設計係数0.4相当の内圧を受けるX80直管の大変形曲げ特性	東京ガス	正	谷田部 洋	福田 直樹			
I-168	深層部に埋設されるバイブラインに作用する軸直方向地盤拘束力に関する解析的検討	東京ガス	正	吉崎 浩司	坂上 貴士			
I-169	軽量盛土工法を用いた埋設地盤拘束力の低減効果に関する実験的研究	東京ガス	正	坂上 貴士	吉崎 浩司			
I-170	ユーザービルへの通信用引き込み管路の耐震性評価	通信土木コンサルタント	正	山田 純平	藤橋 一彦	小松 宏至		
I-171	人工改変地盤を対象とした水道管路の地震被害分析	日本上下水道設計	正	大嶽 公康	大町 達夫			
I-172	個別要素法による継手部を有する管路の大変形解析	神戸大学	学	森田 典和	RADAN	高田 至郎		
I-173	大断面コルゲートカルバートの施工時および地震時挙動に関する研究	東京都立大学大学院	F	岩橋 敞広	木村 秀成	車 愛蘭		
I-174	断層変位に対する地下構造物の免震設計の一考察	日建設シンビル	正	西山 誠治	川満 逸雄	羽矢 洋		
■ 地中構造物の耐震(2) / 10:30~12:00 / 渡辺 和明 (大成建設)								
I-175	線状地中構造物の継手が軸方向の地震時挙動に及ぼす影響検討	土木研究所	正	西岡 勉	蓮上 茂樹			
I-176	地盤高が左右で異なる地下構造物の耐震設計に適用する静的解析法(その1:静的解析法の選定)	中央復建コンサルタンツ	F	鈴木 猛康	勝川 藤太	茂木 洋	渡邊 仁夫	
I-177	地盤高が左右で異なる地下構造物の耐震設計に適用する静的解析法(その2:実地盤への適用)	中央復建コンサルタンツ	正	勝川 藤太	鈴木 猛康	茂木 洋	渡邊 仁夫	
I-178	河川堤体に近接する地中構造物の地震時挙動に関する比較検討	阪神高速道路公団	正	浜田 信彦	清野 純史	李 圭太		
I-179	地中構造物の耐震性能評価における鉛直地震動の影響について	ニュージェック	正	松本 敏克	大友 敬三	酒井 久和	坂田 勉	池澤 市郎
I-180	応用要素法によるRCボックスカルバートの破壊挙動シミュレーション	東京ガス	正	長島 浩	目黒 公郎			
I-181	遠心力模型実験による鉄筋コンクリート製地中構造物の耐震性能	大林組技術研究所	正	伊藤 浩二	大野 了	松田 隆		
I-182	鉄筋埋め込みによるせん断補強をしたL型部材の静的正負交番載荷試験	早稲田大学	学	三ツ屋 薫	山村 賢輔	清宮 理		
■ トンネルの耐震 / 13:00~14:30 / 村井 和彦 (戸田建設)								
I-183	レベル2地震動に対するトンネルの等価剛性に関する一考察	ハザマ	正	浦野 和彦	鈴木 雅行	三原 正哉	足立 有史	
I-184	シールドトンネル縦断方向の耐震検討モデル化手法に関する一提案	大成建設	正	真柴 浩	山本 平	服部 佳文	立石 章	
I-185	シールドトンネル免震構造検討におけるモデル化手法に関する一考察	大成建設	正	上野 恭宏	山本 平	立石 章		
I-186	MMST工法による地中構造物の縦断耐震検討	大成建設	正	廣末 龍文	渡辺 和明	森 健太郎	内海 和仁	
I-187	複合構造を有する地中構造物の横断耐震検討	首都高速道路公団	正	森 健太郎	内海 和仁	服部 佳文	松葉 保孝	
I-188	FEM解析による開削トンネル側壁部の耐震実験の検証	大林組	正	大野 了	岡野 素之	田嶋 仁志	岸田 政彦	益子 直人
I-189	開削トンネルの側壁部の静的正負交番載荷実験	首都高速道路公団	正	岸田 政彦	田嶋 仁志	前川 宏一	益子 直人	大野 了
I-190	沈埋箇継手の種類の違いによる地震時の断面力照査	早稲田大学	学	田中 寛久	清宮 理			
■ ダム・タンクの耐震 / 14:45~16:00 / 塩尻 弘雄 (日本大学)								
I-191	レベル2地震動を受ける水道用プレストレストコンクリート製タンク・杭基礎系の耐震設計法	東北大学	学	野口 文孝	秋山 充良	鈴木 基行	江角 真也	大村 一馬
I-192	二重槽円筒タンク模型の振動特性	九州産業大学	学	荒巻 祐輔	水田 洋司	白地 哲也	川口 周作	
I-193	動水圧計算におけるLagrange要素とEuler要素	日本大学大学院	学	後藤 健二	塩尻 弘雄			
I-194	既設アーチダムの実地震時挙動に関する再現解析	電源開発	正	有賀 義明				
I-195	重力式コンクリートダムの変動した実時間遠隔変位計測システムの適用性に関する一検討	土木研究所	正	佐々木 隆	金縄 健一	山口 嘉一		
I-196	重力式コンクリートダムの形状が地震時のクラック進展に与える影響に関する検討	土木研究所	正	金縄 健一	佐々木 隆	山口 嘉一		
I-197	ロックフィルダムの遠心模型振動実験を対象とした個別要素法による変状解析	電力中央研究所	正	栃木 均	岡本 敏郎	内田 善久	鶴田 滋	
I-3 (エ-K203教室) / 9月25日(木)								
■ 振動 / 08:45~10:15 / 藤野 陽三 (東京大学)								
I-198	RCセグメント用鋼製型枠の振動締固め性能試験	石川島建材工業	正	松浪 康行	橋本 博英	染谷 洋樹	阿部 義	長嶋 文雄
I-199	RCセグメント用鋼製型枠の有限要素解析	石川島建材工業	正	阿部 義	松浪 康行	大関 孝幸	長嶋 文雄	
I-200	鉛直方向加振を受ける円筒容器内容液の分散調波振動	-	正	高西 照彦				
I-201	PCメーラを用いた実時間遠隔変位計測システムの適用性に関する一考察	国土交通省	正	安達 一憲	宮森 保紀	小幡 卓司	林川 俊郎	佐藤 浩一
I-202	傾斜ケーブルの運動方程式と固有振動特性	長崎大学	正	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三		
I-203	傾斜ケーブルの非線形振動に及ぼす非抗圧縮性の影響	日本構造橋梁研究所	正	井上 靖	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三	
I-204	振動台上に設置された砂箱の振動特性	苫小牧高専	正	澤田 知之	能町 純雄	近藤 崇		
I-205	有限要素法によるケーブル系構造物の非線形振動解析	長崎大学	学	大淵 隆司	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三	
■ 弾塑性力学・計算力学(アルゴリズム) / 10:30~12:00 / 阿部 和久 (新潟大学)								
I-206	PCクラスタ型並列計算機のための有限要素法を適用した動的緩和法による大規模非線形解析手法の開発	関西大学大学院	学	濱谷 秀一	三上 市蔵	竹原 和夫	狩野 哲也	芹原 俊輔
I-207	PCクラスタ型並列計算機のための有限要素法を適用した動的緩和法による大規模非線形解析手法の適用	JIPテクノサイエンス	正	竹原 和夫	三上 市蔵	狩野 哲也	濱谷 秀一	芹原 俊輔
I-208	静的振り子問題における幾何学的非線形性に関する一考察	構造計画研究所	正	矢部 明人				
I-209	非線形構造解析における増分反復解法に関する研究	佐賀大学	学	山下 修平	帯屋 洋之	井嶋 克志	原田 俊幸	
I-210	曲げおよび軸力の変動を受ける円筒断面鋼製部材の弾塑性挙動	長崎大学	学	林 浩二郎	中村 聖三	高橋 和雄	呉 慶雄	
I-211	対数ひずみテンソルおよび接線・下負荷面モデルに基づく大変形理論	九州大学	正	橋口 公一	SAIDI Ali	NAGHDABA Di'Reza		
I-3 (エ-K203教室) / 9月26日(金)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 計算力学(構造)(1) / 08:45~10:15 / 齊木 功 (宇都宮大学)								
I-212	滑車を含んだ要素によるケーブル構造の解析	長岡技術科学大学	学	DANG TUNG DANG	岩崎 英治	長井 正嗣		
I-213	ハイアラーク要素による鉄筋コンクリート床版の曲げ解析	函館高専	正	渡辺 力	林 正	齋藤 道生	小間 栄律	
I-214	ミューラープレスローの原理を応用したFEM解析による影響面の作成	第一技研コンサルタント	正	小寺 徹	古市 亨	橋本 建男	的場 良平	佐光 浩継
I-215	ハイブリッド吊床版歩道橋架設系の静力学特性	九州産業大学	正	原田 健彦	田中 孝久	吉村 健	山田 周作	別府 琢磨
I-216	Spline要素法を用いた剛体モードを含む平板の振動解析	大同工業大学	正	水澤 富作	田中 八重	名木野 晴暢		
I-217	異種材料領域を有する薄肉平板の動的応答解析	東海大学	正	川上 哲太郎	小倉 洋一			
I-218	建造物の不同沈下修正問題における最適制御解析	大木建設	正	加藤 証一郎	川原 睦人			
■ 計算力学(構造)(2) / 10:30~12:00 / 岩崎 英治 (長岡技術科学大学)								
I-219	3次元個別要素法のコンクリート供試体の圧縮破壊解析への応用	防衛大学校	学	原大 大輔	白石 博文	香月 智	深和 岳人	
I-220	高精度四面体要素を用いたフリーメッシュ法による弾性応力解析	琉球大学	学	山城 建樹	松原 仁	伊良波 繁雄	富山 潤	矢川 元基
I-221	EFGMを用いた厚板の三次元弾性解析	ライツテック	正	大須賀 淳	末武 義崇			
I-222	複素Lagrange多項式を用いた二次元EF補間	足利工業大学	正	末武 義崇				
I-223	Finite Point Methodの一次元問題適用について	北海道大学大学院	学	京田 康宏	蟹江 俊仁		寺田 学	
I-224	水平面内に曲率を有する曲線析橋の剛性マトリックスの誘導	大同工業大学大学院	学	名木野 晴暢	水澤 富作	事口 壽男		
■ 固体力学 / 13:00~14:30 / 鱈 洋一 (五大開発)								
I-225	Wave propagation in an anisotropic elastic layered half-space	東京工業大学	学	碓井 佳奈子	Wijeyewickrema Anil			
I-226	Guided waves in a monoclinic layered half-space and a monoclinic layer between monoclinic solids	東京工業大学	学	吉澤 陽介	Wijeyewickrema Anil			
I-227	面外せん断荷重下での任意層数の楕円形介在物を有する等方性圧電弾性体の解析理論	山梨大学大学院	正	鈴木 拓雄	佐々木 徹	木村 清和	平島 健一	
I-228	接着層および計測装置を有する三次元異方性岩盤の解析解	松江高専	正	浜野 浩幹	種 健	黒瀬 雅詞	平島 健一	
I-229	浸透流を受ける無限盤中の円孔から発生したクラックの解析	名古屋工業大学大学院	学	竹野 愛	長谷部 宣男	王 陰峰	大松 紀夫	
I-230	面内・面外荷重下での自由または固定境界の任意形状孔を有する弾性体および粘弾性体の解析	山梨大学大学院	正	平島 健一	清水 忠明	鈴木 拓雄		
I-231	任意形状孔を有する弾性体にdilatationが存在する場合の解	名古屋工業大学大学院	学	高山 真揮	長谷部 宣男		王 陰峰	
I-232	熱流を受ける矩形介在物とクラックの干渉問題	名古屋工業大学	正	王 陰峰	盛 偉	長谷部 宣男		
■ 非破壊評価・逆解析(1) / 14:45~16:15 / 廣瀬 壮一 (東京工業大学大学院)								
I-233	三次元光弾性による応力場計測のための逆解析手法—応力場の釣合条件式の導入	東京大学大学院	学	WIJERATHNE LALITH	小国 健二	堀 宗朗		
I-234	応力逆解析手法によるアルミニウム板の弾塑性応力増分の計測に関する研究	筑波大学	学	中瀬 早苗	亀田 敏弘	齊藤 啓		
I-235	境界要素法を用いた超音波ノイズの解析	東京工業大学大学院	学	永井 浩二	廣瀬 壮一			
I-236	鋼製橋脚隅角部を対象とした超音波探傷の数値解析的検討	日本橋梁建設協会	正	藤木 修	高橋 美	村越 潤		
I-237	A Fundamental Study on Detection of Defects in the Web Gap Region of Steel Bridges by the Plate Wave Ultrasonic Test	武蔵工業大学	正	白旗 弘実	GREIMANN Lowell	WIPF Terry	PHARES Brent	
I-238	吊橋ハンガーロープ非破壊検査	本州四国連絡橋公団	正	古家 和彦	小川 和也	前田 喜宏	明石 良男	守谷 敏之
■ 非破壊評価・逆解析(2) / 16:30~18:00 / 沖中 知雄 (近畿大学)								
I-239	アレイ探触子の最適化に関する研究	東京工業大学	学	藤原 昌之	木本 和志	廣瀬 壮一		
I-240	水浸超音波探触子が作る入射波動場に関する実験と解析	東京工業大学	学	木村 勇太	木本 和志	廣瀬 壮一		
I-241	センサー特性を考慮した散乱波動場の可視化と欠陥評価への応用	東北大学	正	北原 道弘	中畑 和之	市野 太介		
I-242	SH波を利用した円管表面クラックの位置と長さの推定	東北大学	正	平元 邦幸	北原 道弘			
I-243	溶接ルート部に内在する未溶着高寸法の超音波測定方法	首都高速道路技術センター	正	村野 益巳	平林 泰明	並川 賢治	三木 千壽	
I-244	トラフリップ溶接部の溶け込み量測定を目的とした超音波探傷技術の開発	川田工業	正	竹内 健二	湯田 誠	藤本 亘	田中 賢治	
I-245	スペckル干渉法による非接触全視野ひずみ計測	長崎大学	学	神原 天鳴	大石 裕介	松田 浩	下郡 康二	崎山 毅
I-4 (エ-K206教室) / 9月24日(水)								
■ 地震動(震源特性) / 08:45~10:15 / 澤田 純男 (京都大学防災研究所)								
I-246	地震タイプを考慮したMwに基づく加速度応答スペクトル推定式に関する基礎的検討	東電設計	正	安中 正				
I-247	海溝型地震を対象とした震源過程のインバージョンについて	岐阜大学	正	久世 益充	杉戸 真太	能島 暢呂	坪田 琢也	
I-248	大地震と小地震の相似性についての考察	信州大学	正	泉谷 恭男				
I-249	動力学的モデルを用いた断層上の破壊過程の推定法に関する研究	埼玉大学	正	谷山 尚				
I-250	ライズタイムが一様な円形クラックによるS波スペクトルの特性	港湾空港技術研究所	正	野津 厚				
I-251	鉛直地震動の位相特性のモデル化	鉄道総合技術研究所	正	川西 智浩	室野 剛隆			
I-252	地中波動源により模型地盤表面に生じる変位応答の一算定手法について	東京理科大学	学	渡辺 康人	森地 重暉	川名 太		
I-253	断層近傍の大変形を考慮した有限差分法による地震動評価	京都大学大学院	学	玉井 達毅	清野 純史	本田 武史		
■ 地盤振動(解析)(1) / 10:30~12:00 / 佐藤 忠信 (京都大学防災研究所)								
I-254	人工地震・微動・重力から推定される鳥取平野の基盤構造	京都大学	正	野口 竜也	西田 良平	岡本 拓夫	平澤 孝規	
I-255	微動のH/Vスペクトル比に基づく工学的基盤深さの同定と妥当性の検討	徳島大学大学院	学	柏原 弘幸	澤田 勉	三神 厚	辻原 治	
I-256	アレー観測システムを用いたサイスミックゾーニングとその応用	東北工業大学	学	谷井 恵				
I-257	常時微動測定に基づく山形県飯豊町の地盤特性の評価	明星大学	学	西村 拓也	翠川 三郎	藤本 一雄		
I-258	任意の観測点間の平均的なQの算出	北陸建設弘済会	正	西川 隼人	宮島 昌克	北浦 勝		
I-259	MDMとSHAKEの解析結果比較によるSHAKEの適用性に関する検討	基礎地盤コンサルタンツ	正	大橋 正	望月 俊彦	川合 伸治	五十嵐 央	萩原 協仁
I-260	有効応力解析に基づく基盤入射波推定法のロバスト性について	防災科学技術研究所	正	酒井 久和	澤田 純男			
I-261	Rayleigh波特性方程式から導かれるリーキングモードの性質	CRCソリューションズ	正	秋山 伸一				
■ 地盤振動(解析)(2) / 13:00~14:30 / 紺野 克昭 (芝浦工業大学)								
I-262	トルコ・コジャエリ地震におけるアダバザル盆地の強震動シミュレーション	京都大学	学	後藤 浩之	澤田 純男			
I-263	メキシコの軟弱地盤における地震動の、地震波の種類とその増幅	東京大学	正	飯田 昌弘				
I-264	2001年広島県芸予地震における表層地盤のエネルギー収支	中央大学	学	長尾 晋悟	國生 剛治	本山 寛		
I-265	鳥取県西部地震の震源近傍のダムサイトにおける地震動の推定	国土技術政策総合研究所	正	松本 俊輔	日下部 毅明	片岡 正次郎		
I-266	仙台市圏の不整形地盤における地震観測と地震応答解析	東北工業大学	正	神山 真				
I-267	不整形地盤の形状が動揺地震動特性に与える影響	金沢大学	正	宮島 昌克	定免 徹	村田 晶	北浦 勝	
I-268	地盤物性の不均質性と入力レベルが1次元非線形地震応答に及ぼす影響	日本大学	正	中村 晋				
I-269	非線形解析による地盤応答に及ぼす履歴挙動の影響について	応用地質	正	沢田 俊一	竹島 康人	藤井 紀之	吉田 望	
■ 地盤振動(解析)(3) / 14:45~16:00 / 神山 真 (東北工業大学)								
I-270	地下鉄道シールドトンネルから発生する地盤振動の伝播特性の検討	鉄道総合技術研究所	正	津野 究	小西 真治	古田 勝		
I-271	杭基礎-地盤系に対する減振工法—ハニカムWIBのコンピュータ・シミュレーションからの検証	構造計画研究所	正	島袋 深井 ホルヘ	竹宮 宏和			
I-272	高速列車走行に伴う軌道および周辺地盤の振動性状・枕木効果に注目して	岡山大学	正	竹宮 宏和	児嶋 基成			
I-273	Ground Motion Simulation in Train Track/Ground Dynamics	岡山大学	学	Bian Xuecheng	竹宮 宏和			
I-274	高密度アレー観測記録に見られる計測震度のばらつきについて	埼玉大学	正	茂木 秀則	川上 英二			
I-275	計測震度階と振動レベル(感覚補正振動加速度レベル)の関係	徳島大学大学院	学	樋口 裕介	三神 厚			
I-276	地盤振動特性と地震被害分布との対応性について	熊本大学	正	松本 英敏	秋吉 卓	淵田 邦彦	中島 直紀	
I-4 (エ-K206教室) / 9月25日(木)								
■ 地盤振動(観測)(1) / 08:45~10:15 / 末富 岩雄 (地震フロンティア研究センター)								
I-277	最近の日本の強震ネットワーク記録のデータベース化	防災科学技術研究所	正	SHABESTARI Khosrow T.	松岡 昌志	山崎 文雄		
I-278	ケーブル式海底地震計の環境ノイズ低減のための試み	海洋科学技術センター	正	松本 浩幸	川口 勝義	三ヶ田 均		
I-279	地震動の水平動と上下動の関連性に関する基礎的研究	東京工業大学	正	白井 克弘	大町 達夫	有田 新太郎		
I-280	水平アレー地震観測記録による表層地盤特性の同定とその適用	東電設計	正	安藤 幸治	岩橋 徹広			
I-281	地盤同定問題における評価関数についての考察	和歌山高専	正	辻原 治	澤田 勉			
I-282	地震時地盤速度を用いた地盤ひずみの算定について	東京理科大学	学	菰田 陽一	森地 重暉	稲垣 裕久		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
I-283	振動台加振を利用した斜面上での地盤振動計測結果	電力中央研究所	正	大友 敬三	佐藤 浩章			
■ 地盤振動(観測)(2) / 10:30~12:00 / 森 伸一郎(愛媛大学)								
I-284	1999年台湾集集地震で被災した橋梁構造物の建設地点と近傍の地震観測地点における地盤動特性の検討	飛鳥建設	正	池田 隆明	沼田 淳紀	幸左 賢二	山口 栄輝	庄司 学
I-285	常時微動から推定される長野盆地の表層厚分布 ——H/Vスペクトルによる表層厚の推定——	長野高専	正	服部 秀人	荏本 孝久	菊地 敏男	岩橋 敏広	
I-286	福井平野における弾性波探査測線に沿う常時微動観測	福井大学	正	小嶋 啓介	土肥 達雄	長田 知久		
I-287	H/Vスペクトルによる福井平野南部の地盤構造の検討	福井工業大学	正	安井 謙	嶋田 雅彦	清水 貴義	菅本 晃直	田向 弘典
I-288	常時微動観測に基づく福井平野の堆積構造の推定	福井大学	正	青柳 友文	長田 知久	小嶋 啓介		
I-289	甲府市における常時微動特性と地盤構造の関連に関する考察	山梨大学	正	杉山 俊幸	小口 綾子			
I-290	常時微動観測を用いた埋立地盤のS波速度構造に関する検討	国土技術政策総合研究所	正	川名 太	長尾 毅	石田 誠	紺野 克昭	
I-291	常時微動測定による高松平野の地盤構造の推定	四国総合研究所	正	斎藤 章彦	長谷川 修一			
I-4 (エ-K206教室) / 9月 26 日(金)								
■ 断層変位の対策・強震動予測 / 08:45~10:15 / 川上 英二(埼玉大学)								
I-292	スペクトル確率有限要素法の地表地震断層問題への適用	茨城高専	正	中川 英則	堀 宗朗			
I-293	地表地震断層の出現位置と変位量の予測に関する研究	早稲田大学大学院	学	田淵 豪	李 济宇	濱田 政則		
I-294	断層交差角度に着目した橋梁の破壊メカニズムと簡易な計算法	鉄道総合技術研究所	正	弥勒 綾子	室野 剛隆	村上 昌彦	紺野 克昭	
I-295	断層の影響を受ける埋設パイプラインの解析	早稲田大学	学	菊池 俊則	清宮 理			
I-296	STRONG GROUND MOTION SIMULATION FOR OKAYAMA CITY DUE TO A POSSIBLE NANKAI TROUGH EARTHQUAKE	岡山大学	学	ZULFIKAR ABDULLAH CAN	竹宮 宏和	片山 吉史		
I-297	階層型解析による波動場計算とGISを組み合わせた強震動シミュレーションシステムの開発	東北大学	正	市村 強	市村 強	堀 宗朗	楊 芳	
I-298	平均S波速度をパラメータとする地震動強度指標の非線形地盤増幅度	防災科学技術研究所	正	末富 岩雄	後藤 洋三			
I-299	解析信号ウェーブレットを用いた入力地震動の合成	JR西日本	正	大瀧 吉礼	本田 利器			
■ 地震危険度と被害 / 10:30~12:00 / 原田 隆典(宮崎大学)								
I-300	1923年関東地震での詳細な家屋被害分布の推定 — 横浜市戸塚地区での検討 —	構造計画研究所	正	高浜 勉	翠川 三郎			
I-301	1923年関東地震における神奈川県南部東部での木造家屋の詳細被害分布	東京工業大学大学院	学	野上 雄太	翠川 三郎			
I-302	既往地震による液化化発生エリアの定量的要因分析	中部大学	学	西尾 匡弘	山田 公夫	杉井 俊夫	田中 昌之	
I-303	大正関東地震による旧東京市の延焼火災と建物被害の関係に関する基礎分析	東京大学大学院	学	柳田 充康	目黒 公郎			
I-304	2001年芸予地震における上水道配水管の被害分析	福山大学	正	千葉 利晃	住田 宗輝			
I-305	確率論的地震ハザード評価の検証	清水建設	正	石川 裕	奥村 俊彦			
I-306	考古遺跡における工学的手法を取り入れた地震被害調査	東京大学大学院	学	伊藤 寛倫	小長井 一男	寒川 旭		
■ 基礎の耐震(1) / 13:00~14:30 / 小長井 一男(東京大学生産技術研究所)								
I-307	液化化時の地盤反力係数の低減に関する一考察	鉄道総合技術研究所	正	澤田 亮				
I-308	液化化地盤における杭基礎の耐震設計法に関する研究	東電設計	正	大熊 弘行	西村 浩一	石川 利明	佐藤 正行	佐藤 博
I-309	応用要素法(AEM)を用いた砂質地盤中における杭基礎の破壊挙動解析	東京大学大学院	学	菅野 有美	目黒 公郎			
I-310	杭基礎を有する橋脚のレベルⅡ地震時の静的設計法に関する一考察	構造技術センター	正	岩上 憲一	大塚 久哲	榊 豊和		
I-311	地震応答解析に基づく杭損傷が橋脚応答に与える影響検討	鹿島建設	正	平尾 謙一	砂坂 善雄	高橋 祐治		
I-312	地盤変形を受ける杭基礎の最適杭径に関する基本特性	埼玉大学	正	齊藤 正人				
I-313	杭部材における軸力変動の影響に関する一考察	復建エンジニアリング	正	池亀 真樹	井口 光雄			
I-314	P-Δ効果を考慮したSRモデルの非線形応答解析に関する研究	神戸大学	学	長野 雄大	山下 典彦	原田 隆典		
■ 基礎の耐震(2) / 14:45~16:15 / 齊藤 正人(埼玉大学)								
I-315	動的解析に基づくケーソン基礎と地盤の地震応答	白石	正	大石 雅彦	佐々木 智	川島 一彦	浅間 達雄	
I-316	動的解析に基づくケーソン基礎のロッキング振動特性	白石	正	佐々木 智	大石 雅彦	川島 一彦	浅間 達雄	
I-317	剛体柱状基礎の振動特性に関する模型実験	九州共立大学大学院	学	平田 進二	烏野 清	前田 良刀	佐々木 智	大石 雅彦
I-318	低反力型ケーソン構造の地震時挙動に与える位相差の影響	大林組	正	松田 隆	穴倉 知広			
I-319	柱状体基礎の耐震性能に関する一考察	復建エンジニアリング	正	薄井 正幸	井口 光雄			
I-320	短杭基礎のモデル化に関する基礎研究	復建エンジニアリング	正	野沢 健次	井口 光雄			
I-321	地盤改良複合杭基礎の耐震性	構造計画研究所	正	大波 正行	竹宮 宏和	西村 忠典		
■ 基礎の耐震(3) / 16:30~18:00 / 山下 典彦(神戸市立高専)								
I-322	粘性土地盤中のスカート・サクション基礎の地震時応答特性	大林組	正	樋口 俊一	増井 直樹	松田 隆		
I-323	地震時における直接基礎構造物の滑動現象に関する実験	建設企画コンサルタント	正	木島 久恵	高橋 政秀	西村 宣男		
I-324	先端翼付き鋼管杭の引抜き耐力に関する模型実験	九州大学	正	山崎 智彦	棚辺 隆	大塚 久哲	武本 真弓	
I-325	高変形能ボルトを用いた柱基部分着構造に関する基礎的研究	片山ストラテック	正	中野 貴史	山口 隆司	北田 俊行	石崎 茂	興地 正浩
I-326	自然地盤のひずみを考慮したp-y双曲線モデルの振動実験への適用性について	ジェイアール九州コンサルタンツ	正	村上 昌彦	室野 剛隆			
I-327	群杭基礎の非線形動的相互作用の表現方法と動の実験への適用	鉄道総合技術研究所	正	室野 剛隆	小長井 一男			
I-328	地盤の流動が杭基礎に及ぼす影響に関する実験的研究(連報)	土木研究所	正	田村 敬一	岡村 未対	谷本 俊輔		
I-5 (エ-K207教室) / 9月 24 日(水)								
■ 振動制御(1) / 08:45~10:15 / 山口 宏樹(埼玉大学)								
I-329	極軟鋼を用いた地震エネルギー吸収部材の研究	日本大学大学院	学	櫻田 尋基	村田 守	加村 久哉	坂井 卓爾	
I-330	橋梁用制振装置(キールダンパ)の実構振動実験	神戸製鋼所	正	岡田 徹	本家 浩一	清水 義和	安田 克典	岡 靖人
I-331	衝撃質量ダンパの制振性能に関する再評価	和歌山高専	正	小川 一志	尾立 圭巳			
I-332	転動型同調質量ダンパを用いた標識柱の制振対策	中央大学	正	高橋 多佳子	井田 剛史	平野 廣和	佐藤 尚次	
I-333	MRダンパを用いた擬似負剛性セミアクティブ制御システムの開発	京都大学	正	五十嵐 晃	家村 浩和	鈴木 陽介		
■ 振動制御(2) / 10:30~12:00 / 五十嵐 晃(京都大学大学院)								
I-334	Application of the Pseudo Negative Stiffness Damper to the Benchmark Cable-stayed Bridge	京都大学大学院	学	Mulyo Harris Pradono	家村 浩和			
I-335	Application of passive and semi-active control on base isolated liquid storage tanks	京都大学大学院	学	Afshin Kalantari	家村 浩和	五十嵐 晃		
I-336	転動型同調質量ダンパによる制振対策を施した長柱のモデル実験	十川ゴム	学	井田 剛史	高橋 多佳子	平野 廣和	丸田 光政	連 重敏
I-337	動的環境下における構造物のアクティブ振動制御に関する基礎的研究	関西大学	正	服部 洋	古田 均	野村 泰統		
I-338	ゴム粉混入アスファルトを用いた交通振動低減対策に関する遠心模型実験	産業安全研究所	正	伊藤 和也	神田 政幸	村田 修	日下部 治	Xiangwu Zeng
I-339	塔状構造物の変剛性・減衰型振動制御の適用に関する実験的研究	九州大学	正	宮森 保紀	小幡 卓司	安達 一憲	林川 俊郎	佐藤 浩一
■ 地震防災(1) / 13:00~14:30 / 目黒 公郎(東京大学生産技術研究所)								
I-340	災害対応演習システムの開発に向けて	阪神・淡路大震災記念人と防災未来センター	正	秦 康範	河田 恵昭	坂本 朗一		
I-341	災害状況イメージーション支援システムの構築	中央大学大学院	学	大山 宗則	目黒 公郎			
I-342	地震時被害情報収集体制のシミュレーション手法の現場への適用性に関する検討	国土技術政策総合研究所	正	大谷 康史	日下部 毅明			
I-343	GPS位置情報端末による道路地震被害情報通信システム	東京都建設局	正	関根 淳	小川 好			
I-344	早期警報用地震計の機能向上のための検討	鉄道総合技術研究所	正	他谷 周一	芦谷 公聡			
I-345	被害情報の統合処理による震後対応支援システムのプロトタイプ構築	岐阜大学大学院	学	濱本 剛紀	能島 暢呂	杉戸 真太		
I-346	電力供給量の変動を利用した地震直後からの被害把握の試み	東京大学大学院	学	山口 紀行	秦 康範	目黒 公郎		
■ 地震防災(2) / 14:45~16:00 / 林 春男(京都大学防災研究所)								
I-347	金沢大学の危機管理を目的とした防災マニュアルの作成	金沢大学	学	越田 大地	岩田 涼乃	北浦 勝	池本 敏和	
I-348	東京ガス総合防災マネジメントマニュアルの開発	日本技術開発	正	福岡 淳也	磯山 龍二	目黒 公郎	清水 善久	菜花 健一
I-349	埋設管路網の脆弱性を考慮した地震時ライフライン機能の簡易評価モデル	アジア航測	正	鈴木 康夫	佐藤 寛泰	能島 暢呂	杉戸 真太	
I-350	土木構造物の地震被害予測システムによる地下構造物の被害推定	大林組	正	副島 紀代	江尻 譲嗣	大内 一		
I-351	病院への給水システム耐震化による機能損傷低減効果	神戸大学	学	鎌田 泰子	高田 至郎			
I-352	冗長性指数を用いた上水道ネットワークの復旧戦略の検討	攻玉社工科短期大学	正	山本 欣弥	永田 茂			
I-5 (エ-K207教室) / 9月 25 日(木)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 地震防災(3) / 08:45~10:15 / 岩橋 敬広 (東京都立大学大学院)								
I-353	高密度常時微動観測による丹那断層周辺(田代盆地)の基盤形状	東京都立大学大学院	正	小田 義也	岩橋 敬広	塚田 哲史	何 勇	山崎 晴雄
I-354	逗子地域の不整形地盤の地震応答特性に関する解析的研究	東京都立大学大学院	学	塚田 哲史	鈴木 邦夫	岩橋 敬広		
I-355	震度分布の予測法に関する二、三の考察	徳島大学大学院	学	森 善博	澤田 勉	三神 厚		
I-356	N値により初期速度構造を設定した場合の地盤地震応答解析に基づき算定した震度の精度	シーテック	正	今枝 靖博	上田 稔	遠藤 大輔	恒川 和久	永坂 英明
I-357	震度算定における地盤地震応答解析の精度向上の試み	中部電力	正	上田 稔	遠藤 大輔	恒川 和久	今枝 靖博	永坂 英明
I-358	震度算定における地盤地震応答解析の適用性	シーティアイ	正	永坂 英明	上田 稔	遠藤 大輔	恒川 和久	今枝 靖博
I-359	液状化土の粘性評価とそれに基づく液状化地盤の側方流動シミュレーション	早稲田大学	学	伊藤 健	川村 淳	赤木 寛一		
I-360	液状化では何故人は死なないのか？	攻玉社工科短期大学	F	伯野 元彦				
■ 地震防災(4) / 10:30~12:00 / 清野 純史 (京都大学大学院)								
I-361	統合地震シミュレータのプロトタイプ開発に関する基礎研究	東北大学	正	寺田 賢二郎	市村 強	堀 宗朗	山川 貴弘	
I-362	強震動による高架橋被災時の列車事故について	(京都大学大学院)	正	永井 克実	清野 純史			
I-363	3次元拡張個別要素法を用いた地震時の家具の動的シミュレータの開発	元中央大学大学院	正	榎本 美咲	目黒 公郎			
I-364	Simulation of Collapsing Process of Wooden Frame Models under Dynamic Loading	東京大学	学	MUHAMMAD WAHEED SARWAR	三郷 阿部	Yozo Fujino		
I-365	フロアライミング型タワークレーンの地震時共振回避策の検討	産業安全研究所	正	吉見 雅行				
I-366	西安地域の古建築物の動的応答特性	東京都立大学	学	車 愛蘭	岩橋 敬広			
I-367	周期範囲と建築年代構成を考慮した疲労応答スペクトル強度による木造構造物被害相関解析	金沢大学	正	村田 晶	辰巳 智	北浦 勝	宮島 昌克	
I-368	せん断破壊を考慮した道路橋RC橋脚の被害関数に関する検討	国土交通省	正	真田 晃宏	日下部 毅明			
I-5 (エ-K207教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 免震(実験)(1) / 08:45~10:15 / 大塚 久哲 (九州大学大学院)								
I-369	LRBの繰返し大変形時の温度変化に関する実験的研究	オイレス工業	正	仲村 崇仁	池永 雅良	井上 清孝	今井 隆	
I-370	橋梁用LRBの性能安定性に関する実験的研究	東京ファブリック工業	正	七戸 文雄	久慈 茂樹	宇野 裕恵	小坂 晃	今井 隆
I-371	橋梁用LRBの耐久性に関する実験的研究	ニッタ	正	小坂 晃	井上 清孝	仙田 利明	七戸 文雄	今井 隆
I-372	鋼鉄道橋に用いるゴム支承の圧縮バネ定数(その1 小型試験体の動的圧縮ばね定数)	オイレス工業	正	和氣 知貴	池永 雅良	鈴木 喜弥	池永 雅良	池田 学
I-373	鋼鉄道橋に用いるゴム支承の圧縮バネ定数(その2 実大ゴム支承の圧縮ばね定数)	オイレス工業	正	池永 雅良	鈴木 喜弥	和氣 知貴	藤原 良憲	
I-374	サブストラクチャーハイブリッド振動台実験による免震液体貯蔵タンクの検討	京大工学	学	鶴田 大輝	五十嵐 晃	家村 浩和		
I-375	山梨県庁舎本館の免震工事前後の振動特性の比較	明星大学	正	年縄 巧	星野 康	鯉沢 曜	久田 嘉章	
■ 免震(実験)(2) / 10:30~12:00 / 吉田 純司 (山梨大学)								
I-376	バラスト軌道を有する鉄道免震構造の動特性に関する振動台実験	京都大学大学院	学	川村 崇成	家村 浩和	池田 学		
I-377	バラスト軌道を有する鉄道免震構造の動特性に関する振動台実験(その2)	鉄道総合技術研究所	正	池田 学	村田 清満	行澤 義弘		
I-378	橋梁用LRBの繰返し特性に関する実験的研究	オイレス工業	正	二木 太郎	竹ノ内 勇	今井 隆	家村 浩和	川村 崇成
I-379	機能分離型支承の耐震性能実験	愛知工業大学	学	加藤 剛也	青木 徹彦	浅野 哲男	井上 清孝	七戸 文雄
I-380	破断特性制御型支承サイドブロックの静的破断実験	川口金属工業	正	吉田 雅彦	坂井田 実	鈴木 威	袁 涌	小林 剛
I-381	免震支承の経年変化評価を目的とした支承交換工事	川口金属工業	学	加藤 剛也	青木 徹彦	浅野 哲男	袁 涌	小林 剛
I-382	10年間使用後の免震支承の性能変化評価と内部物性分布	免震用積層ゴム評価委員	正	須田 勤	西 敏夫	岡田 孝一	坂下 清信	松村 政秀
I-383	10年間使用後の免震支承性能変化実測による経年変化予測技術の妥当性評価とISO規格化	免震用積層ゴム評価委員	正	須藤 千秋	西 敏夫	島田 源一	新井 達夫	山家 弘行
			正	松田 泰治	西 敏夫	須藤 千秋	矢崎 文彦	奥津 宣幸
							矢崎 文彦	末安 知昌
■ 免震(解析)(1) / 13:00~14:30 / 松田 泰治 (九州大学)								
I-384	Thermo-mechanical constitutive model for high damping rubber	The University of Tokyo	学	LEWANGAMAGE	Abe Masato	Fujino Yozo		
I-385	Optimum Design of Resilient Friction Bearings for Seismic Isolation of Equipment	京都大学	学	CHAMINDALAL SUJEEWA	Iemura Hirokazu	Takahashi Yoshikazu		
I-386	すべり系免震支承を用いた橋梁の地震応答に及ぼす摩擦履歴モデルの初期剛性の影響	土木研究所	正	Taghikhany Touraj	連上 茂樹			
I-387	すべり系免震支承の摩擦特性に関する力学的考察	土木研究所	正	矢田部 浩	連上 茂樹			
I-388	免震用積層ゴムの挙動シミュレーション	山梨大学	学	姫野 岳彦	塩尻 弘雄			
I-389	交通荷重下における免震橋上部構造の応答特性	山梨大学	正	小南 雄一郎	津金 和貴	杉山 俊幸		
I-390	免震ゴム支承の鉛直剛性と常時振動特性との関係に関する一考察	立命館大学	正	吉田 純司	宇野 巧	田中 浩		
			正	伊津野 和行				
■ 免震(解析)(2) / 14:45~16:15 / 杉山 俊幸 (山梨大学)								
I-391	免震基礎を有する橋梁の動的応答計算	早稲田大学	学	渡辺 勉	安 同祥	清宮 理		
I-392	動的解析による二重滑り支承の性能	住重鉄構工事	正	山元 俊哉	田田 茂	倉西 茂	荒居 祐基	大矢 陽介
I-393	破断特性制御型支承サイドブロックの構造提案	帝国建設コンサルタント	正	坂井田 実	吉田 雅彦	鈴木 威	坂下 清信	松村 政秀
I-394	MRダンパーを用いたバリアブルダンパーの開発に関する研究	東京工業大学	学	中村 剛	Anat Ruangrassamee	川島 一彦		
I-395	振動台実験による滑り免震支承の速度・面圧依存型数値モデルの検証	京都大学大学院	学	日比 雅一	高橋 良和	家村 浩和		
I-396	滑り型免震橋梁における支承部軸力変動に着目した振動台実験	京都大学	学	柳川 智史	高橋 良和	家村 浩和		
■ 橋梁一般(測定) / 16:30~18:00 / 笹田 修司 (阿南高専)								
I-397	ビデオカメラを用いた変位測定技術の実構造物への適用	ニチソウテック	正	立川 博啓	佐々木 協一	畑中 章秀		
I-398	FBG光ファイバセンサを用いたWeigh-In-Motionシステムの開発	東京工業大学大学院	学	小林 裕介	三木 千壽			
I-399	2径間連続桁橋を用いたWIMの精度	九州工業大学	正	松尾 一志	山口 栄雄	河村 進一	小林 裕介	
I-400	多様な橋梁条件に対するWIMの適用性に関する調査	国土技術政策総合研究所	正	石尾 真理	中谷 昌一	玉越 隆史	中洲 啓太	
I-401	鋼製曲線桁における検査着眼点及び評価	JR東海	正	野室 明久	森 文晴			
I-402	列車高速化に伴う鋼箱けた腹板の面外振動に与える影響について	JR東海	正	森 文晴	長谷川 昌明			
I-403	橋梁形式が床版挙動に及ぼす影響の比較	施工技術総合研究所	正	渡辺 真至	神田 一夫	上阪 康雄	谷倉 泉	杉崎 幸樹
I-404	既設鋼 I 桁橋における応力・変位測定結果の分析	土木研究所	正	高木 伸也	村越 潤	龍 興一郎	次村 英毅	
I-405	疲労損傷を受けた鋼床版構造の夏期および冬期の応力計測結果	川田工業	正	竹淵 敏郎	佐々木 一哉	下西 勝	中西 慎之	三木 千壽
I-6 (エ-K302教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 疲労(1) / 08:45~10:15 / 村越 潤 (土木研究所)								
I-406	付加物直交型溶接継手の疲労強度	名古屋大学	学	肖 志剛	山田 健太郎	小塩 達也		
I-407	四半世紀大気暴露されたリブ十字すみ肉溶接継手の疲労強度	名古屋大学	学	小野 彰之	近藤 明雅	山田 健太郎	堀垣 浩二	高木 康伸
I-408	溶融亜鉛めっきを施した十字溶接継手の疲労亀裂発生・進展性状の検討	サクラダ	正	堀川 秀信	森 猛	南 邦明	小笠原 照夫	横江 昇
I-409	重ねガセット型フランジアタッチメント取付部の疲労強度	関西大学	学	松本 健太郎	坂野 昌弘	矢島 秀治	坂下 清信	
I-410	グラインダ仕上げ方法が面外ガセット溶接継手の疲労強度に及ぼす影響	法政大学大学院	学	猪股 俊哉	森 猛			
I-411	突合わせ溶接継手の低サイクル疲労強度	名古屋大学	学	判治 剛	館石 和雄			
I-412	主桁・横桁交差部の疲労強度と破壊起点に対する溶接残留応力の影響	法政大学	学	嶋原 志保	平山 繁幸	森 猛		
I-413	1900年代初頭の鉄道形析リベット継手部の疲労強度	関西大学	学	坂田 智基	坂野 昌弘	宮野 誠	並木 宏徳	
■ 疲労(2) / 10:30~12:00 / 坂野 昌弘 (関西大学)								
I-414	補剛材間の溶接を簡略化した合理化箱桁の疲労特性	東京電機大学大学院	学	小森谷 伸也	山田 潤	水ノ上 俊雄	井浦 雅司	
I-415	主桁ウェブに取り付けられた横桁フランジの疲労強度に対する軸荷重の影響	法政大学大学院	学	平山 繁幸	森 猛	嶋原 志保		
I-416	疲労設計応力算出に用いる構造解析係数と有限要素法モデル	土木研究所	学	菅沼 久忠	高橋 実			
I-417	応力頻度測定結果を基にした既設橋の疲労損傷度の評価に関する検討	土木研究所	正	次村 英毅	村越 潤	龍 興一郎	高木 伸也	
I-418	鋼鉄道橋の実働応力測定による増補補強効果の検討	南海電気鉄道	正	宮野 誠	並木 宏徳	坂野 昌弘	小坂田 陽平	坂田 智基
I-419	鉄桁ダイヤフラム面外振動調査	JR東海	正	赤堀 浩史	今井 賢一			
I-420	経年100年を越えた鉄道下路トラス桁の疲労亀裂に関する一考察	JR西日本	正	徳永 直	伊藤 和也	並木 宏徳	山田 不二彦	
I-421	鉄道鋼トラス橋に発生した疲労損傷の原因と対策	JR東日本	正	神谷 弘志	友利 方彦			
■ 疲労(3) / 13:00~14:30 / 岩崎 雅紀 (横河ブリッジ)								
I-422	角柱橋脚隅角部の板組みと固有内在きず(1)	首都高速道路技術センター	正	小西 拓洋	三木 千寿	山田 敦	青木 敬幸	
I-423	角柱橋脚隅角部の板組みと固有内在きず(2)-疲労損傷分析-	首都高速道路技術センター	正	山田 敦	小西 拓洋	三木 千壽	下里 哲弘	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-424	新設鋼製橋脚隅角部におけるフィレット構造の応力低減効果(その1)	川田工業	正	宮森 雅之	時田 英夫	溝口 孝夫	町田 文孝	澁谷 敦
I-425	新設鋼製橋脚隅角部におけるフィレット構造の応力低減効果(その2)	横河ブリッジ	正	清川 昇悟	並川 賢治	溝口 孝夫	町田 文孝	澁谷 敦
I-426	新設鋼製橋脚隅角部におけるフィレット構造の応力低減効果(その3)	首都高速道路公団	正	溝口 孝夫	並川 賢治	町田 文孝	澁谷 敦	宮森 雅之
I-427	角柱橋脚隅角部の補強板の寸法と応力低減効果の関係について	首都高速道路技術センター	正	澁谷 敦	小西 拓洋	下里 哲弘	三木 千壽	
I-428	鋼製橋脚隅角部に残留する溶接不溶着部の疲労に対する影響度の検討	東京工業大学大学院	学	田辺 篤史	三木 千壽			
I-429	円柱断面鋼製ラーメン橋脚のはりウエブディールが疲労特性におよぼす影響	東京工業大学大学院	学	木下 幸治	三木 千壽	佐々木 栄一		
I-430	鋼製ラーメン橋における隅角部疲労設計	首都高速道路公団	正	内海 和仁	鈴木 裕介	三木 俊二	木下 琢雄	

■ 疲労(4) / 14:45～16:00 / 町田 文孝 (川田工業)

I-431	角鋼を用いた鋼橋脚隅角部の疲労き裂の補修対策	JFE技研	正	栗原 康行	臼井 恒夫	木ノ本 剛	津村 直宜	三木 千壽
I-432	首都高速道路における鋼橋脚隅角部の疲労損傷対策	首都高速道路公団	正	下里 哲弘	時田 英夫	町田 文孝	三木 千壽	
I-433	ラーメン橋剛結部の疲労設計に用いる単一車線の活荷重補正係数	宮崎県庁	正	前畑 光一郎	中村 聖三	高橋 和雄	呉 慶雄	
I-434	連続桁を支持する鋼製橋脚隅角部の疲労設計に用いる単一車線の活荷重補正係数	長崎大学	正	田川 拓哉	中村 聖三	高橋 和雄	呉 慶雄	
I-435	撤去した標識柱の基部の疲労試験	トビー工業	正	山田 聡	酒井 吉永	山田 健太郎	小塩 達也	
I-436	人工軽量骨材を用いたコンクリートの圧縮疲労特性	九州大学	学	若林 幹夫	松下 博通	鶴田 浩章	佐川 康貴	橋本 学
I-437	炭素繊維シートと無収縮モルタルによる道路橋標識柱基部の疲労寿命の改善	大阪大学	学	橋本 保則	喜多 伸明	大倉 一郎	酒井 正和	小俣 富士夫

I-6 (エ-K302教室) / 9月 25 日 (木)

■ 維持管理(1) / 08:45～10:15 / 小塩 達也 (名古屋大学)

I-438	基礎継手疲労試験による疲労センサーの適用性の検討	JFEエンジニアリング	正	伊藤 久	藤本 由紀夫			
I-439	変動振幅応力に対する疲労損傷度モニタリングセンサーの適用性	法政大学大学院	学	小高 弘行	森 猛	公門 和樹	阿部 允	成本 朝雄
I-440	疲労損傷度モニタリングセンサーを対象とした疲労損傷度評価式の精度	ビーエムシー	正	公門 和樹	阿部 允	黒川 貴之	森 猛	成本 朝雄
I-441	疲労センサーによる余寿命診断と応力頻度計測による手法との比較	川崎重工業	正	川口 喜史	川尻 克利	今塩屋 勝	大垣 賀津雄	小林 朋平
I-442	磁歪式応力測定法による両端支持梁の曲げ応力およびせん断応力の計測	中電技術コンサルタント	正	織田 卓哉	藤岡 康博	有常 健	松岡 敬	
I-443	渦流探傷検査と磁粉探傷検査を用いた鋼製橋脚隅角部点検手法	阪神高速道路公団	正	徳増 健				
I-444	画像計測における標点の読み取り方法について	広島大学	学	堀井 千絵	中村 秀治	藤井 堅		
I-445	国土交通省近畿地方整備局管内を対象とした橋梁モニタリングシステムに関する研究	大阪大学大学院	学	井藤 詳三	久野 啓嗣	大坪 裕	大橋 紀行	松井 繁之

■ 維持管理(2) / 10:30～12:00 / 貝戸 清之 (BMC)

I-446	北海道におけるBridge Management System(BMS)の現状と今後	北海道開発土木研究所	正	池田 憲二	大島 俊之	佐藤 京	渡邊 一悟	
I-447	TabletPCと携帯端末を用いた橋梁点検支援システムの構築	北見工業大学大学院	学	木村 保崇	林 克弘	高田 直之	大島 俊之	三上 修一
I-448	BMSへのGAの応用と最適戦略に関する基礎的考察	北海道大学大学院	学	赤泊 和幸	杉本 博之	渡邊 忠明	中野 大志	
I-449	ニューラルネットワークによる劣化予測も考慮した維持管理システムの構築	中央大学大学院	学	内山 典之	平野 廣和	佐藤 尚次		
I-450	BMSのための補修提案手法に関する研究	北見工業大学大学院	学	但木 純	大島 俊之	三上 修一	佐藤 誠	池田 憲二
I-451	既存橋梁に対する補修補強計画に関する研究	北見工業大学大学院	学	長谷川 孝治	大島 俊之	三上 修一	佐藤 誠	丹波 郁恵
I-452	ニューラルネットワークによる耐震補強優先順位判定システム	防衛大学校	学	作田 健	香月 智	深和 岳人	杉 辰雄	

I-6 (エ-K302教室) / 9月 26 日 (金)

■ 維持管理(3) / 08:45～10:15 / 阿部 雅人 (東京大学大学院)

I-453	長柱の応力発生予測とその補強効果について	中央大学大学院	学	松井 謙典	三木 孝則	平野 廣和	井田 剛史	
I-454	炭素繊維プレートを用いた既設鋼桁橋の補強に関する検討	横河ブリッジ	正	石井 博典	小林 朗之	吉川 紀	北城 正樹	
I-455	紫外線硬化型樹脂シートによる疲労き裂の進展抑制	BMC	正	浅岡 敏明	貝戸 清之	鳥 守隆	成本 朝男	鈴木 博之
I-456	打込み式高力ボルトを用いたボルト締めストップホール法の疲労亀裂補修効果	三井造船	正	内田 大介	森 猛	小澤 克郎	芝田 之克	黒田 岩男
I-457	エポキシ樹脂を用いたすみ肉溶接の寿命延伸策に関する実験的研究	大阪工業大学	正	吉川 紀	田中 正善	石井 博典	関 真利子	加藤 暢彦
I-458	ガラス繊維強化プラスチックによる荷重非伝達型十字溶接継手の疲労強度改善	日本道路公団	正	鈴木 永之	鈴木 博之	岡本 陽介	岩田 紳	
I-459	鋼製円柱橋脚と矩形横梁との溶接部の補強について	首都高速道路公団	正	中西 禎之	岡田 道明	三木 千壽		

■ 維持管理(4) / 10:30～12:00 / 小野 潔 (大阪大学大学院)

I-460	腐食損傷を有するプレートガーダーのせん断耐力実験	広島大学	学	原 考志	海田 辰将	上野谷 実	藤井 堅	中村 雅樹
I-461	孔食に伴う鉄道橋上路プレートガーダー端支点部の残存耐力性能	東京都立大学大学院	学	塚田 祥久	野上 邦榮	山沢 哲也		
I-462	腐食した鉄道リベット桁の静的荷重実験とその特性について	鉄道総合技術研究所	正	谷口 望	行澤 義弘	Vo	小野 秀一	
I-463	軌道部材を介した鋼鉄道橋の静的および疲労載荷実験について	鉄道総合技術研究所	正	杉本 一朗	上石田 聡	田中 雅人	杉舘 政雄	市川 篤司
I-464	鉄道用トラスの縦桁のたわみが下横構連結部に及ぼす影響	東京鉄骨橋梁	正	正木 洋	阿部 英彦	原田 和洋		
I-465	横振れが生じる鋼鉄道橋の維持管理と横振れ抑制を目的とした対策案の検討	ビーエムシー	正	石井 秀和	松尾 伸二	篠原 良治		
I-466	鋼橋支承部の可動状況と桁応力状態	JR東海	正	鈴木 亨	鍛冶 秀樹	伊藤 裕一		

■ 維持管理(5) / 13:00～14:30 / 鎌田 敏郎 (岐阜大学)

I-467	鉄筋腐食の影響を受けたRC桁の終局耐力の評価に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	結城 洋一	園田 佳巨	彦坂 照		
I-468	PC鋼材の腐食履歴を考慮したプレストレストコンクリート桁の力学的性能評価	豊田高専	正	川西 直樹	後藤 芳順	近藤 祐司		
I-469	RC床版における補修工法選定のための劣化予測手法の検討	北見工業大学大学院	学	樋口 匡	大島 俊之	三上 修一	山崎 智之	工藤 英雄
I-470	BMSに用いるコンクリート構造部材の複合劣化予測手法の検討	北見工業大学大学院	学	大友 貴史	大島 俊之	三上 修一	安江 哲	平成晴
I-471	鋼コンクリート境界部の経時的な腐食特性に関する基礎的研究	岐阜大学	学	細見 直史	貝沼 重信	金 仁泰	伊藤 義人	
I-472	橋梁支承重用ゴムの劣化特性に関する基礎的研究	名古屋大学	学	肥田 達久	矢澤 晃夫	伊藤 義人	佐藤 和也	山本 吉久
I-473	橋梁用ゴム支承の熱劣化特性に関する基礎的研究	名古屋大学	学	佐藤 和也	伊藤 義人	矢澤 晃夫	北川 徹哉	

■ 維持管理(6) / 14:45～16:15 / 津村 直宜 (JFEエンジニアリング)

I-474	異なる素地調整をした塗装鋼板の劣化特性	名古屋大学	学	金 仁泰	門田 佳久	伊藤 義人	貝沼 重信	
I-475	北海道における鋼橋の塗膜劣化調査結果	北海道開発土木研究所	正	佐々木 慎一	田口 史雄	嶋田 久俊		
I-476	鋼橋主桁部材における塗膜の劣化予測に関する研究	北見工業大学大学院	学	岩淵 直	大島 俊之	三上 修一	山崎 智之	安江 哲
I-477	劣化予測に基づく塗装周期の妥当性の検証	BMC	正	貝戸 清之	阿部 允			
I-478	各種防食鋼材の亜熱帯海域での長期耐久性評価	新日本製鐵	正	今福 健一郎	山本 正弘	岡 扶樹	松岡 和巳	
I-479	腐食損傷を有する海洋鋼構造物の耐力とライフサイクルコストに関する一検討	京都大学大学院	正	田村 功	渡邊 英一	杉浦 邦征	永田 和寿	山本 正弘

■ 維持管理(7) / 16:30～18:00 / 三上 修一 (北見工業大学)

I-480	新潟県内の耐候性鋼橋梁の腐食状態と腐食環境の相関に関する研究	長岡技術科学大学	学	成田 英樹	長井 正嗣	岩崎 英治		
I-481	九州北東部と南東部における耐候性鋼橋梁のさび調査	九州工業大学	学	坂口 哲也	山口 栄輝	原田 和洋	久保 喜延	
I-482	長崎県における耐候性鋼無塗装橋梁の実態調査	長崎大学	学	廣門 公二	中村 聖三	高橋 和雄		
I-483	耐候性橋梁に及ぼす凍結防止剤の影響調査	横河ブリッジ	正	山本 哲	柴田 久	金野 千代美		
I-484	腐食鋼材の材料特性の実用的評価方法に関する基礎的研究	高松高専	学	刈谷 秋人	多賀谷 宏三	海田 辰将	藤井 堅	
I-485	既設構造物の鋼材の年代的な特徴とその溶接性について(その2) - 鋼材のシャルピー吸収エネルギーの年代変化 -	首都高速道路技術センター	正	一宮 充	平林 泰明	下里 哲弘	柳沼 安俊	三木 千壽

I-7 (エ-K303教室) / 9月 24 日 (水)

■ 合成構造(1) / 08:45～10:15 / 大谷 恭弘 (神戸大学)

I-486	曲げ引抜き力を受けるずれ止め構造に関する実験的研究	宮地鐵工所	正	辻 幸佐	鈴木 永之	長田 光司	谷中 聡久	倉田 幸宏
I-487	溶接スタッドの疲労強度向上に関する研究	摂南大学	正	喜多 剛史	平城 弘一	池尾 良一	小龍 秀樹	
I-488	鋼・コンクリート接触面の付着に及ぼす圧応力およびスタッドの影響	宇都宮大学	正	中島 章典	藤澤 知樹	齊木 功	大江 浩一	
I-489	剛結部におけるPC床版に着目したグループスタッドのFEM解析	片山ストラテック	正	大久保 直人	小松 孝一	坂本 純男	平野 修司	栗田 章光
I-490	グループ配列したスタッドのFEM解析	JFE技研	正	岡田 淳	依田 照彦			
I-491	水平せん断力に対するアングルジベルの疲労強度	日本橋梁建設協会	正	清江 慶久	鈴木 永之	長田 光司	谷中 聡久	辻 幸佐
I-492	アングルジベルの橋軸方向せん断耐力についての実験的研究	日本道路公団	正	長田 光司	鈴木 永之	清江 慶久	鈴木 俊光	頼 一
I-493	アングルジベル貫通鉄筋が橋軸直角方向せん断耐力におよぼす影響について	三菱重工業	正	鈴木 俊光	鈴木 永之	紫桃 孝一郎	清江 慶久	済藤 英明

■ 合成構造(2) / 10:30～12:00 / 上平 謙二 (ドービー建設工業)

I-494	軽量骨材コンクリートを用いたジベル押抜きせん断試験	川田工業	正	児島 哲朗	鈴木 孝弥	平城 弘一	橋 吉宏	阿部 久義
I-495	複合橋梁における鋼・コンクリート間ずれ止めせん断特性に関する実験的研究	京都大学大学院	学	宇佐美 俊輔	小野 紘一	杉浦 邦征	大島 義信	塙 洋二
I-496	フィンガージベルに関する実験的研究	神戸製鋼所	正	沼田 克	山田 岳史	栗田 章光	中井 博	
I-497	Investigation on Static Behavior of Stud Shear Connector	宇都宮大学	学	MD. KHASRO MIAH	齊木 功	中島 章典		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-498	長尺スタッドをせん断補強筋として併用した鋼・超軽量コンクリート合成はりの曲げせん断特性	九州大学大学院	学	田北 亮平	日野 伸一	合田 寛基	尾上 佑介	
I-499	φ22×200頭付きスタッドの引抜き特性に関する実験的研究	日本橋梁建設協会	正	鞆 一	溝江 慶久	斉藤 英明	鈴木 永之	紫桃 孝一郎
I-500	遅延合成スタッドの疲労試験	川田工業	正	清水 良平	渡辺 滉	橋 吉宏	北川 幸二	平城 弘一
I-501	アブリフト作用を受ける孔あき鋼板ジベルの耐疲労性	川田工業	正	牛島 祥貴	保坂 鐵志	久保田 善之	平城 弘一	光木 香
■ 合成構造 (3) / 13:00~14:30 / 中島 章典 (宇都宮大学)								
I-502	コンクリートを充填したコーン状鋼管に作用するフープストレス	山口大学大学院	学	山口 哲矢	木下 泰範	吉武 勇	進士 正人	浜田 純夫
I-503	コンクリートを部分的に充填した円形鋼製橋脚の弾塑性実験	東京電機大学大学院	学	小林 真悟	井浦 雅司	石澤 俊希		
I-504	コンクリート充填FRP管の軸圧縮挙動に関する実験的研究	近畿大学大学院	学	林 修平	東山 浩士	野村 浩史	津田 久嗣	宮崎 徹
I-505	角型鋼管を利用した鉄筋コンクリート充填鋼管構造の圧縮せん断試験	八戸工業大学	学	片岡 範俊	長谷川 明	塩井 幸武		
I-506	二重鋼管・コンクリート合成柱の中心圧縮実験	神戸市立高専	学	早見 真	上中 宏二郎	鬼頭 宏明	園田 恵一郎	
I-507	コンクリート充填鋼管のアーチリブの面内鉛直載荷実験及び弾塑性解析	九州大学大学院	学	片淵 和啓	日野 伸一	劉 玉攀	加島 敏博	
I-508	コンクリート充填鋼管部材とRC部材との接合部縮小モデル交番載荷試験	JR東日本	正	玄順 貴史	桑原 清	柳 博文		
I-509	コンクリート充填鋼管ソケット式柱梁十字形接合部に関する研究	JR東日本	正	山田 正人	林 篤	野澤 伸一郎	星川 努	
I-510	ボックスカルバート構造物の高流動コンクリート施工試験	東京鐵骨橋梁	正	中野 幹一郎	杉本 一朗			
■ 合成構造 (4) / 14:45~16:00 / ミツ木 幸子 (総合技術コンサルタント)								
I-511	鋼管杭とフーチングの接合部に関する研究(その1:交番載荷試験)	新日本製鐵	正	平田 尚	木下 雅敬	谷口 望	濱田 吉貞	
I-512	鋼管杭とフーチングの接合部に関する研究(その2:モデル化手法)	鉄道総合技術研究所	正	江口 聡	谷口 望	平田 尚	神田 政幸	
I-513	鋼管杭とフーチングの接合部に関する研究(その3:感度分析)	鉄道総合技術研究所	正	勅使河原 敦	神田 政幸	濱田 吉貞	平田 尚	
I-514	RC巻き立て端横桁接合部の挙動に関する実験および解析的検討	横河ブリッジ	正	平嶋 健太郎	谷中 聡久			
I-515	鋼橋梁-RC柱の複合橋脚剛結部の設計	駒井鉄工	正	岡田 幸児	日野 明光	田中 伊純	竹市 良実	市川 浩一
I-516	鋼桁とSRC橋脚の剛結接合構造に関する基礎的研究	国土交通省	正	三田村 浩	池田 憲二	皆川 昌樹	岸 徳光	小林 竜太
I-517	外面リブ付鋼管とコンクリートを合成した大型壁式橋脚模型の載荷実験—鋼管強度の影響について—	北海道開発土木研究所	正	皆川 昌樹	池田 憲二	三上 浩	岸 徳光	
I-7 (エ-K303教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 合成構造 (5) / 08:45~10:15 / 杉本 一朗 (鉄道総合技術研究所)								
I-518	マルチセル波形鋼板ウェブ断面の模型試験による発生せん断力の性状	ビーエス三菱	正	中井 聖樹	安川 義行	中國 明広	森 拓也	西垣 義彦
I-519	Comparison study on modelings of PC girder with corrugated steel web	九州大学	学	松本 高德	黄 玲	彦坂 照	源川 祐介	
I-520	波形鋼板ウェブ橋梁解析のばり要素	九州大学	学	吉田 直人	藤井 堅	中村 秀治	浦川 洋介	
I-521	混合構造高架橋(CFTラーメン高架橋)の構造と設計	松尾橋梁	正	西村 剛	保坂 鐵志	林 孝治	中原 正人	
I-522	鋼二重合成複合ラーメン橋の剛結部に関する実験的研究	横河ブリッジ	正	佐々木 保隆	高嶋 豊	皆川 昌樹	池田 憲二	
I-523	開断面箱桁複合ラーメン橋の隅角部の力学特性に関する基礎的研究	長崎大学	学	森 圭司	中村 聖三	高橋 和雄	上村 明弘	
I-524	FEM解析による連続合成2主桁橋におけるひび割れ幅算出時の床版有効幅に関する研究	セントラルコンサルタント	正	本田 卓士	奥井 義昭	長井 正嗣	Qaiser-uz-Zaman Khan	
I-525	FRPを用いたハイブリッドトラス橋に関する基礎的研究	長岡高専	学	渡辺 正俊	井林 康	橋本 雅行	松縄 有希	山田 聖志
■ 合成構造 (6) / 10:30~12:00 / 奥井 義昭 (埼玉大学)								
I-526	大型橋樑ハイブリッドスラブの静的載荷実験	横河ブリッジ	正	小山 明久	佐々木 保隆	内海 靖	斉藤 英明	清宮 理
I-527	コンクリート充腹圧延桁の実験的研究	近畿建設コンサルタント	正	高橋 克典	吉村 直樹	米田 達則	栗田 章光	
I-528	アルミニウム床版と鋼主桁の連結構造の静的および疲労挙動	大阪大学大学院	学	岡田 理	中原 太樹	大倉 一郎	萩沢 亘保	山口 進吾
I-529	鋼繊維補強コンクリートを用いた合成床版のひび割れ挙動	鉄道総合技術研究所	正	西田 寿生	谷口 望	矢島 秀治	江口 聡	依田 照彦
I-530	鋼・コンクリート二重合成連続箱桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究	大阪工業大学大学院	学	泰平 詠二	大田 山理	栗田 章光		
I-531	コンクリートを部分充填した鋼I桁の解析的研究	Tビー工業	正	林 健治	小野 昌二	中村 俊一		
I-532	曲げとせん断を同時に受けるコンクリート部分充填鋼I桁の耐荷性能	Tビー工業	正	小野 昌二	林 健治	中村 俊一		
I-533	ボルト間隔がサンドイッチ板の変形に及ぼす影響に関する実験的研究	大阪市立大学	学	小西 直哉	角掛 久雄	初庭 将司	小林 治俊	
I-534	工事桁本設利用のための鋼・コンクリート一体化構造の開発に関する載荷試験	JR東日本	正	白神 亮	細田 暁	金子 達哉	工藤 伸司	
I-7 (エ-K303教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 診断・補修・補強 (1) / 08:45~10:15 / 岩城 一郎 (東北大学大学院)								
I-535	鋼部材に発生した疲労き裂の炭素繊維強化プラスチック板による補修	明星大学	学	岡本 陽介	鈴木 博之			
I-536	炭素繊維シートを貼付する既設鋼橋桁の補強法に関する基礎的な実験的研究	大阪市立大学大学院	学	杉原 尚志	並木 宏徳	松村 政秀	北田 俊行	
I-537	水圧鉄管の振動防止に向けた検討と設計への反映	広島大学	F	中村 秀治	山本 広祐			
I-538	炭素繊維を用いた水圧鉄管の補強に関する検討	三菱重工業	正	小笠 勝	松本 正浩	坂野 茂	金子 賢一	
I-539	ポリプロピレンバンド(PPバンド)を用いた組構造構造物の耐震補強	東京大学大学院	学	Mayorca Paola	目黒 公郎			
I-540	AFRPシート補強鋼材の力学的特性に関する一検討	室蘭工業大学	学	保木 和弘	小室 雅人	岸 徳光	三上 浩	
I-541	CFRP板による面外ガセット溶接継手部の補修に関する基礎的研究	明星大学大学院	学	諸井 敬嘉	中村 一史	前田 研一	鈴木 博之	入部 孝夫
I-542	橋梁付属物の補強・補修に用いる紫外線硬化型樹脂の接着性の検討	中井商工	正	丸田 光政	大石 泰巳	野中 真一		
■ 診断・補修・補強 (2) / 10:30~12:00 / 大西 弘志 (大阪大学大学院)								
I-543	鋼製橋脚隅角部当て板補強の支圧接合に関する実験	首都高速道路技術センター	正	木ノ本 剛	下里 哲弘	明橋 克良	三木 千寿	
I-544	円柱鋼製ラーメン橋脚隅角部の疲労損傷対策の事例	横河ブリッジ	正	黒河 武晴	日井 恒夫	山本 哲	一宮 充	
I-545	鋼橋の橋脚隅角部・桁端切欠き部・支承受台部の疲労損傷に対する大規模対策	首都高速道路公社	正	石丸 浩司	増田 高志	佐々木 哲彦	西 拓洋	澁谷 敦
I-546	鋼製橋脚隅角部点検にて発見された亀裂損傷	阪神高速道路公社	正	若槻 晃右	鈴木 威			
I-547	鋼橋の疲労損傷に対する応力軽減工法の現場適用例	BMC	正	小芝 明弘	宮西 正人	八島 博明	相田 亨	宮原 幸春
I-548	鋼橋の疲労損傷に対応する応力軽減工法の開発	BMC	正	相田 亨	宮原 幸春	杉館 政雄	浅岡 敏明	森 猛
I-549	PC杭を用いたパイルベント基礎耐震補強に関する検討—コンクリート・鋼板合成曲げ耐力試験結果解析—	白石	正	小山 良浩	天野 明	青柳 守		
I-550	パイルベント形式RCラーメン橋脚の耐震補強	建設企画コンサルタント	正	山本 博之	井境 宏和	武 伸明	東野 忠雄	
■ 診断・補修・補強 (3) / 13:00~14:30 / 小林 孝一 (中部大学)								
I-551	既存RC橋脚の変形性能に関する実験的一考察	熊谷組	正	大越 靖広	篠原 巖	西垣 和弘		
I-552	鋼単純活荷重合成鉋桁橋に対する外ケーブル補強の効果	住重鐵構工事	正	池田 茂	中原 宏昭	岡本 晃	荒居 祐基	
I-553	ディバダグ橋梁補修設計について	阪神高速道路公社	正	余田 善紀	鈴木 威	林田 充弘		
I-554	簡易補修型鋼製橋脚に関する解析的検討	愛知工業大学	学	鈴木 森晶	今中 明子	青木 徹彦		
I-555	簡易補修型鋼製橋脚に関する実験的検討	愛知工業大学	学	今中 明子	鈴木 森晶	青木 徹彦		
I-556	補強前後における上路式鋼製アーチ橋の振動特性	九州共立大学大学院	学	丸山 武史	荒巻 真二	鳥野 清	平井 裕次郎	
I-557	座屈変形を起こした鋼板のプレス矯正後の残存強度	鳥取大学	正	池内 智行	田口 大介	上田 茂	谷口 朋代	西尾 亜貴子
■ 診断・補修・補強 (4) / 14:45~16:15 / 上半 文昭 (鉄道総合技術研究所)								
I-558	犠牲試験片を用いた変動荷重下における疲労損傷パラメータの推定	大阪市	正	堺 健吾	崎野 良比呂	金 裕哲		
I-559	疲労センサーによる鋼橋の余寿命診断性能に関する実験研究	川崎重工業	正	大垣 賀津雄	川口 喜史	梅田 聡	仁瓶 寛太	村岸 治
I-560	疲労センサーの鋼製橋脚隅角部への適用	川崎重工業	正	梅田 聡	小林 朋平	小林 聡雄	堀江 佳平	鈴木 徹
I-561	角柱橋脚隅角部の固有内在きずの発生状況と超音波垂直探傷結果について	首都高速道路技術センター	正	柳沼 安俊	町田 文孝	下里 哲弘	三木 千壽	
I-562	磁応力測定法による水圧鉄管の応力測定実験	JFEエンジニアリング	正	高橋 敏之	松本 正浩	境 禎明	金子 賢一	
I-563	小型起振器による入力を選定した構造物の損傷検出法について	京都大学大学院	学	古川 愛子	清野 純史			
I-564	健全度の異なる構造物の常時微動計測とモード特性同定	埼玉大学	学	伊比 友明	山口 安樹	松本 泰尚	Areemit Natthapong	
I-565	時系列モード減衰定数の同定法とその検証	日本大学大学院	学	大川 雅継	花田 和史	鈴木 順一	仲村 成貴	三留 英之
I-8 (エ-K304教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 座屈・耐荷力(桁) / 08:45~10:15 / 小畑 誠 (名古屋工業大学)								
I-566	HT690材の非弾性設計法への適用に関する実験的研究	立命館大学	学	増田 友哉	野阪 克義	鈴木 正典	伊藤 満	
I-567	SN材を用いたI形断面ばりの塑性回転容量に関する実験的研究	立命館大学	学	高根 正明	野阪 克義	上平 哲	伊藤 満	
I-568	開断面箱桁橋架系における垂直補剛材の必要剛度について	宮地鐵工所	正	川村 暁人	西村 宣男	小野 潔	玉田 和也	加藤 久人
I-569	開断面箱桁橋架系の曲げ耐荷力算定式の提案	駒井鉄工	正	玉田 和也	西村 宣男	川村 暁人	小野 潔	加藤 久人
I-570	鋼材特性の影響を考慮した鋼・コンクリート合成断面の正曲げ耐力算定式	長崎大学	学	江頭 克雄	中村 聖三	高橋 和雄		
I-571	CFRP板接着補強がI形断面桁の変形能に与える影響に関する解析的研究	立命館大学	正	野阪 克義	伊藤 満			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 座屈・耐力(桁2) / 10:30～12:00 / 杉浦 邦征 (京都大学大学院)								
I-572	合理化2主桁橋の架設時横座屈特性に関する一考察	東京都立大学	学	深谷 道夫	野上 邦榮	山沢 哲也		
I-573	波形鋼板ウェブのせん断耐力に関する解析的研究	早稲田大学大学院	学	土屋 奏	上村 知範	依田 照彦		
I-574	波形鋼腹板桁の座屈性能	名城大学大学院	学	渡辺 博規	久保 全弘	渡辺 孝一	天野 博之	
I-575	鋼桁腹板の圧縮耐力	名城大学大学院	学	小島 裕樹	渡辺 孝一	渡辺 孝一	白木 祐次	
I-576	超長大斜張吊橋における吊・斜張区間比が終局挙動に及ぼす影響	西松建設	正	荒川 哲平	中村 一史	前田 研一		
I-577	長大斜張橋主桁の面外耐力と塔位置支持条件	三井住友建設	正	吉田 但守	中村 一史	前田 研一		
■ 座屈・耐力(柱1) / 13:00～14:30 / 水野 英二 (中部大学)								
I-578	ブレース材を用いた箱形断面柱の補強効果について	高田機工	正	谷 一成	松村 政秀	北田 俊行	山口 隆司	林 秀侃
I-579	構造用鋼材の実測データに基づく抵抗係数と許容板厚減少量	岐阜大学	正	奈良 敬	杉田 圭哉	西尾 修一		
I-580	ラーメン隅角部の崩壊形式とパネルの降伏耐力との相関性について	早稲田大学大学院	学	今井 里織	高久 英彰	依田 照彦	井浦 雅司	
I-581	鋼製ラーメン隅角部の耐力に関する実験的研究	東京電機大学大学院	学	三嶋 浩二	井浦 雅司	石澤 俊希		
I-582	任意水平方向の荷重を受ける鋼製ラーメン橋脚の保有耐力に関する研究	京都大学大学院	学	岡本 拓	渡邊 英一	杉浦 邦征	永田 和寿	
I-583	組み合わせ荷重を受けるハイブリッド桁の斜張力場作用に関する基礎的研究	姫路市役所	正	安田 雅文	野阪 克義	伊藤 満		
I-584	圧縮力を受ける曲がり部材構造の断面形状が最大強度に及ぼす影響	熊本大学	学	佐藤 宇紘	山尾 敏孝	遠藤 哲	佐藤 弘平	
■ 座屈・耐力(柱2) / 14:45～16:00 / 井浦 雅司 (東京電機大学)								
I-585	隅角部を曲面とした箱形断面鋼製橋脚の非線形挙動について	愛媛大学?	学	竹村 慎一郎	今村 寛	新 大輔	大賀 水田生	
I-586	4径間長大吊橋の弾塑性挙動に関する一考察	東京都立大学	正	野上 邦榮	大竹 敏浩	山沢 哲也		
I-587	板厚テーパー箱形断面柱の繰り返し弾塑性挙動に関する解析的研究	福山大学	学	福嶋 正直	上野谷 幸	中村 雅樹	山本 定弘	
I-588	鋼板貼り付け法による既設円筒鋼製橋脚の耐震補強	豊田高専	正	忠 和男	櫻井 孝昌	日下部 和弘		
I-589	水平2方向に地震力を受ける鋼製橋脚の地震時応答性状に関する研究	京都大学大学院	学	中村 清人	渡邊 英一	杉浦 邦征	永田 和寿	
I-590	伝達マトリックス法を組み込んだ任意高次摂動法によるはりの非線形解析	東京理科大学	学	秋永 高史	臼木 恒雄			
I-8 (エ-K304教室) / 9月25日(木)								
■ 座屈・耐力(板) / 08:45～10:15 / 大賀 水田生 (愛媛大学)								
I-591	加熱矯正が鋼構造部材の座屈および終局強度に及ぼす影響	大阪大学	学	廣畑 幹人	金 裕哲	河津 英幸		
I-592	極厚板の材料特性と残留応力	広島大学	学	石川 晋介	田茂 泰則	藤井 望	山田 浩二	
I-593	ボルト止め補剛材を用いたせん断パネルの交番載荷試験	名古屋高速道路公社	学	前野 裕文	杉浦 裕幸	長山 秀昭	市川 和臣	岡本 隆
I-594	「初期不整が鉋桁腹板パネルのせん断座屈耐力に及ぼす影響」	武蔵工業大学	学	大林 晴章	増田 陳紀	鮫島 祐介		
I-595	連続合成桁橋中間支点部の補剛材配置と剛度が終局強度に及ぼす影響	川田建設	正	栗山 照雄	野上 邦榮	山沢 哲也		
I-596	テーパー付き箱型鋼製橋脚の地震時耐力特性	広島大学	学	岩本 雅也	中村 秀治	藤井 望		
I-597	不等辺2枚折れ板の弾塑性局部座屈挙動に関する基礎的研究	九州東海大学	学	砂塚 努	石田 泰弘			
■ 座屈・耐力(シェル・その他) / 10:30～12:00 / 多賀 宏三 (高知高専)								
I-598	離散的近似解法による積層偏平シェルの非線形解析	長崎大学	学	神谷 幸祐	森田 千尋	松田 浩	崎山 毅	黄 美
I-599	Free Vibration Analysis of Partially Buried Pipe in Elastic Foundation	北海道大学大学院	学	GUNAWAN HARYADI	三上 隆	蜷江 俊仁	佐藤 太裕	
I-600	A Study on Buckling of Sandwich Cylindrical Shells	愛媛大学大学院	学	ARUNA S. WIJENAYAKA	大賀 水田生			
I-601	CFT複合柱の変形能に関する研究	金沢大学大学院	学	可児 幸嗣	前川 幸次	中村 昭英		
I-602	自定式斜張吊橋の耐力特性	日立造船	正	岩本 誠	西村 宣男			
I-603	長支間ニールセンローゼ橋アーチリブの耐力特性について	大阪市立大学大学院	学	鳥野 晃督	北田 俊行	阪野 雅則		
I-604	構造物の動的座屈評価に関する研究	九州大学	正	大塚 久哲	藤井 義法	為広 尚起		
I-8 (エ-K304教室) / 9月26日(金)								
■ 最適設計 / 08:45～10:15 / 谷脇 一弘 (愛媛大学)								
I-605	極限解析を用いた形状最適化に関する研究	京都大学大学院	学	西藤 潤	田村 武			
I-606	離散的2目的最適塑性設計における最適性規準に関する一考察	九州共立大学	学	當間 亮	三原 徹治	千々岩 浩巳	兼松 建男	
I-607	高架橋の橋脚形状選定プロセスに関する一考察	中央復建コンサルタンツ	正	丹羽 信弘	近田 康夫			
I-608	応答曲面法(RBF)の耐震性能照査への応用	北海学園大学	学	名畑 信宏	杉本 博之	荒川 雅生	渡邊 忠朋	古川 浩平
I-609	耐震最適設計における鉄道RC構造物の骨格曲線算定の合理化について	北海学園大学	学	亀海 貴寛	杉本 博之	渡邊 忠朋		
I-610	地震損傷に注目した道路橋橋脚のライフサイクルコスト分析	関西大学	学	片岡 宏文	古田 均	堂垣 正博	小山 和裕	
I-611	シミュレーションによる活荷重確率分布に関する検討	日本技術開発	F	吉田 修				
I-612	CAIによる群集歩行シミュレーションに関する一考察	金沢大学	学	廣岡 淳	近田 康夫	城戸 隆良		
■ 安全性・信頼性・エキスパートシステム(1) / 10:30～12:00 / 松保 明憲 (阿南高専)								
I-613	鋼製ラーメン橋脚の地震荷重下の終局限界状態設計と動的照査	神戸大学大学院	学	辻井 正則	川谷 充郎	川口 和行		
I-614	変形性能に注目した鋼製門形ラーメン橋脚の耐震信頼性評価	関西大学大学院	学	越田 容充	林 和正	白木 渡	保田 敬一	堂垣 正博
I-615	防波堤の支持力安定性に関する信頼性評価	中央大学大学院	学	井上 修一	佐藤 尚次			
I-616	仮設足場の結合部の性能に関する実験的評価	産業安全研究所	学	大幢 勝利	ボンクムシン	ソンボル		
I-617	信頼性工学的手法によるRC構造部材の最適維持・補修計画に関する基礎的研究	国土交通省	正	福島 康訓	中山 隆弘			
I-618	RC農業水利構造物の力学的性能に関する信頼性評価(現場打設構造)	清水建設	正	辻岡 信也	中島 賢二郎	佐川 匡	鈴木 誠	
I-619	RC農業水利構造物の力学的性能に関する信頼性評価(プレキャスト構造)	イー・アール・エス	正	永田 茂	中島 賢二郎	長谷川 敬寿	佐々木 義裕	広中 良和
■ 安全性・信頼性・エキスパートシステム(2) / 13:00～14:30 / 松島 学 (香川大学)								
I-620	Approximate representation for extreme values of non-stationary Gaussian white noise	東京工業大学	正	盛川 仁				
I-621	Importance Sampling Filterによる対数正規確率場の補間	武蔵工業大学	正	丸山 収	星谷 勝			
I-622	当り外れのモンテカルロ法による構造信頼性評価に対する基礎的検討	阿南高専	正	松保 明憲(重之)				
I-623	信頼性解析による断面性能低下・活荷重増大を考慮した鋼桁の安全性照査	本州四国連絡橋公団	正	山田 郁夫				
I-624	住環境音の感性能評価に関する研究	香川大学	正	白木 渡	井面 仁志	壇上 希代子		
I-625	免疫型システムによる管網系の故障診断解析	香川大学	正	井面 仁志	白木 渡	今井 慈郎	渋谷 朱美	
I-626	ダムゲート・水圧鉄管を対象とした設備診断システムの開発と運用	電力中央研究所	正	山本 広祐	中村 秀治			
I-627	環境情報ポータル構築とその情報収集方法に関する研究	名古屋大学	学	石山 隆弘	伊藤 義人			
■ 構造景観 / 14:45～16:15 / 勇 秀憲 (高知高専)								
I-628	SD法による都市内橋梁の景観に関する一考察	大阪市立大学大学院	学	高井 俊和	北田 俊行	山口 隆司	岡田 昌樹	
I-629	橋梁の住民参加型景観設計支援システムの構築	関西大学	正	堂垣 正博	古田 均	林 真理子	三雲 是宏	鳴尾 友紀子
I-630	橋梁景観設計を支援する住民参加の合意形成システム	サノヤス・ヒシノ明昌	正	鳴尾 友紀子	古田 均	三雲 是宏	堂垣 正博	
I-631	橋梁景観のカラーイメージスケールに関する基礎的研究	高知市	正	安岡 鮎	勇 秀憲			
I-632	自己組織化マップによる橋梁景観評価写真と分析	復健調査設計	正	安達 誠	白木 渡	保田 敬一	伊藤 則夫	堂垣 正博
I-633	都市空間内における歩行者デッキの景観設計	中央コンサルタンツ	正	川崎 英彦	原 茂樹	倉田 幸介	久間 常生	野澤 寿江
I-634	力学的相関性に着目した橋梁形式の整理方法	石川島	正	久保田 善明				
■ 構造同定 / 16:30～18:00 / 酒井 久和 (防災科学技術研究所)								
I-635	ワイヤレス型構造同定システムの開発とその利用	京都大学	正	佐藤 忠信	鄭 明辰	荻山 和樹		
I-636	大規模システムへ適用可能な効率的構造同定法の開発	京都大学大学院	学	田中 庸平	佐藤 忠信			
I-637	等価調整外力の概念を用いた構造物の部分観測同定	京都大学大学院	学	荻山 和樹	佐藤 忠信			
I-638	5層せん断モデルによる振動特性の同定	日本大学	学	Abudula Abulikemu	清水 貴寛	塩尻 弘雄		
I-639	構造物損傷検知のための高精度振動特性推定法による実験的研究	長崎大学	正	奥松 俊博	岡林 隆敏	中宮 義貴	木村 啓作	
I-640	高精度振動特性推定法による道路橋損傷の検出可能性の検討	長崎大学	学	木村 啓作	岡林 隆敏	奥松 俊博	中宮 義貴	
I-641	非接触微小測定による構造物振動特性同定に関する基礎的検討	鉄道総合技術研究所	正	上半 文昭	目黒 公郎			
I-642	明石海峡大橋常時微小データからの振動特性同定	横浜国立大学	学	中川 洋	宮田 利雄	山田 均	勝地 弘	楠原 栄樹
I-9 (エ-K309教室) / 9月24日(水)								
■ 橋梁一般(設計)(1) / 08:45～10:15 / 笠坊 英彰 (石川島播磨重工業)								
I-643	曲線2主桁橋における斜め配置横桁連結部の有限要素解析	北海道大学	正	平沢 秀之	佐藤 匡介	林川 俊郎	佐藤 浩一	
I-644	鋼桁橋の3次元有限要素解析における要素分割の影響	九州工業大学	正	山口 栄輝	原田 和洋	山本 悟		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-645	鋼4主桁橋の立体力学挙動に関する解析的研究	九州工業大学	学	山本 悟	原田 和洋	山口 栄輝	久保 喜延	
I-646	有限要素法を用いた鋼単純合成桁橋の設計法に関する検討	総合技術コンサルタント	正	明石 直光	秋本 伸介	森 猛		
I-647	合成2主桁橋における活荷重偏載時の荷重分配について	日本大学	学	開山 義和	星 正明			
I-648	PC床版を有する連続合成桁橋の中間横桁の省略に関する検討	三菱重工業	正	渡辺 俊輔	神宮 敏樹	鈴木 俊光		
I-649	連続合成桁中間支点部のひび割れ対策に関する一考察	復建エンジニアリング	正	松山 剛	井口 光雄	保坂 鐵矢	鈴木 喜弥	
I-650	非合成桁橋における鋼桁と鉄筋コンクリート床版とのずれ止めに関する検討	日立造船	正	勝田 幸男	安藤 博文	小野 裕昭		

■ 橋梁一般(設計)(2) / 10:30~12:00 / 長井 正嗣 (長岡技術科学大学)

I-651	箱型伸縮装置の定着強度特性に関する検討	横河ブリッジ	正	小池 洋平	忽那 幸浩	芦塚 憲一郎	岩崎 雅紀	
I-652	改良型伸縮装置の疲労耐久性に関する検討	横河ブリッジ	正	谷中 聡久	芦塚 憲一郎	忽那 幸浩	岩崎 雅紀	
I-653	すべり支承用すべり材の基本特性	川口金属工業	正	炭村 透	鶴野 禎史			
I-654	大型支承を有する鋼鉄道橋の反力伝達構造に関する一検討	復建エンジニアリング	正	井口 光雄	松山 剛	保坂 鐵矢	鈴木 喜弥	
I-655	長大合成桁の設計計画に於ける構造的検討	パシフィックコンサルタンツ	正	八巻 康博	保坂 鐵矢	松尾 仁		
I-656	鉄道橋における外ケーブル併用・新設合成桁に関する一考察	日本鉄道建設公団	正	藤原 良恵	鈴木 喜弥	八巻 康博		
I-657	地震時水平力分散機能を有するゴム支承の構造的検討	ルーウェイエンジニアリング	正	保坂 鐵矢	松尾 仁	伊関 治郎	池永 雅良	
I-658	高速列車と線路構造物の3次元連成応答解析法に関する研究	芝浦工業大学大学院	学	早坂 康志	久保 智彦	松浦 章夫	服部 洋介	

■ 橋梁一般(設計)(3) / 13:00~14:30 / 岸 明信 (三菱重工業)

I-659	ケーブルによるプレストレスを利用したストラット付鋼単箱桁橋に関する検討	コベルコ科研	正	竹野 宏紀	北田 俊行	山口 隆司	川畑 篤敬	
I-660	大きな曲率を有する2主箱桁橋における横桁設置に関する検討	石川島播磨重工業	正	井上 学	青木 圭一	笠坊 英彰	山本 正寿	宮下 英明
I-661	有限要素法解析による場所打ちPC床版曲線2主細幅箱桁の解析的検討	片山ストラテック	正	坂本 純男	倉田 幸宏	寺田 典生	川辺 篤宣	井上 学
I-662	曲率を有する場所打ちPC床版2主細幅箱桁橋の構造形式に関する一提案	石川島播磨重工業	正	笠坊 英彰	倉田 幸宏	會澤 信一	倉田 幸宏	川辺 篤宣
I-663	弾性支持連続桁橋の検討	横河ブリッジ	正	佐野 泰和	長谷川 綱一			
I-664	高張力鋼の開断面箱桁橋への適用性	石川島播磨重工業	学	猪瀬 幸太郎	小川 潤一郎	久保田 善明		
I-665	長大トラス橋の形状と構造の最適化	東京工業大学	正	勝山 真規	三木 千壽			
I-666	長大鋼トラス橋における設計の合理化に関する研究	沿岸開発技術研究センター	正	祐保 芳樹	池上 正春	嶋原 徹	正岡 孝	押田 和雄

■ 橋梁一般(設計)(4) / 14:45~16:00 / 山口 栄輝 (九州工業大学)

I-667	AASHTOの非弾性設計法に必要とされる塑性回転容量に関する基礎的研究	立命館大学	学	大北 茂智	野阪 公義	伊藤 満		
I-668	交通渋滞が疲労設計荷重・同時載荷係数に及ぼす影響	法政大学	学	福井 勝治	森 猛			
I-669	車椅子からみた橋の渡りにくさに関する基礎的研究	介護老人保健施設名月苑	正	森河 光子	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	神田 睦
I-670	ライフサイクル環境負荷を考慮した性能照査型設計法の持続的改良に関する研究	名古屋大学	F	伊藤 義人	中谷 剛			
I-671	限定された構造設置条件下における長支間・斜角を有する橋脚・桁剛結構造の橋梁設計	阪神高速道路公団	正	志村 敦	竹井 賢二	光川 直宏		
I-672	鋼製橋脚抗幅ブレースの内部補強構造簡素化に関する解析的検討	川鉄橋梁鉄構	正	神田 恭太郎	熊野 拓志	内田 一人		
I-673	主桁と横梁を剛結した鋼製橋脚隅角部の解析的検討	日本橋梁建設協会	正	岩崎 初美	土生 修二	佐々木 史郎		

I-9 (エ-K309教室) / 9月25日(木)

■ 橋梁一般(設計)(5) / 08:45~10:15 / 前田 研一 (東京都立大学)

I-674	支圧板方式アンカーフレームの設計手法について	阪神高速道路公団	正	竹井 賢二	志村 敦	長澤 光弥		
I-675	支圧板方式アンカーフレーム構造の解析的検討	三菱重工業	正	岸 明信	鈴木 威	長澤 光弥		
I-676	支圧板方式アンカーフレーム構造の性能確認実験	阪神高速道路公団	正	長澤 光弥	志村 敦	岸 明信		
I-677	新村所大橋(仮称)の計画・設計	建設技術研究所	正	久留島 卓朗	入江 達雄	藤尾 保幸		
I-678	丸太層積桁の終局曲げ試験	熊本大学	正	渡辺 浩	小松 幸平	高奥 信也	塚脇 健	
I-679	ケーブルトラス橋の長支間化に関する検討	神戸製鋼所	正	安田 克典	内藤 純也	濱崎 義弘	佐久間 智	藤野 陽三
I-680	浮体橋の適用可能性に関する検討	土木研究所	正	林 雄一	村越 潤	麓 興一郎		
I-681	橋梁の合理化を目指したAssemble Bridgeの開発に関する基礎的研究	京都大学大学院	学	市毛 健	松本 勝	白土 博通	八木 知巳	富田 雅也

■ 橋梁一般(設計)(6) / 10:30~12:00 / 米田 昌弘 (近畿大学)

I-682	A-アチ橋における幾何学的非線形性の影響	九州産業大学	F	水田 洋司	野中 哲也	光田 浩	韓 兵	
I-683	鋼床版を有する鋼管2主桁吊形式橋梁の提案	東海大学大学院	F	田中 寛泰	中村 俊一	井上 浩男	羽田 大作	吉崎 友二
I-684	3本の鋼管を用いた新吊形式橋梁の提案	三井造船	正	羽田 大作	井上 浩男	中村 俊一	田中 寛泰	吉崎 友二
I-685	合成斜張橋の終局挙動の解明と主桁安定照査法に関する一考察	長井正建設	正	廣野 智紀	長井 正嗣	岩崎 英治	奥井 義昭	野上 邦栄
I-686	単径間中小吊橋の構造特性とたわみ制限に関する検討	神戸製鋼所	正	内藤 純也	広沢 正雄	西村 宣男	嶋 洋二	峰地 慎一
I-687	塔高を同一とした600m鋼斜張橋と自定式吊橋の試設計	長大	正	森園 康之	長井 正嗣	野上 邦栄	藤野 陽三	
I-688	超軟弱地盤上における長大橋梁基礎工の合理化に関する研究	沿岸開発技術研究センター	正	木俣 陽一	池上 正春	糸井 誠	正岡 孝	押田 和雄
I-689	段階施工吊橋主塔の構造検討	日本技術開発	正	森川 陽介	山中 鷹志	杉田 卓男	穂山 正幸	吉田 修
I-690	吊橋ケーブル用高強度亜鉛めっき鋼線の遅れ破壊特性試験	本州四国連絡橋公団	正	秦 健作	木村 一也	穂山 正幸		

I-9 (エ-K309教室) / 9月26日(金)

■ 橋梁一般(設計)(7) / 08:45~10:15 / 中村 聖三 (長崎大学)

I-691	6TKラス摩擦接合用ステンレス高力ボルト(その2)	Hitz日立造船	正	北村 幸嗣	岩田 節雄	松下 裕明	杉原 伸泰	矢吹 哲哉
I-692	降伏強度240~450N/mm2を有する一方圧縮高性能鋼板のダクティリティ確保のための機械的性質	関西大学大学院	学	宮崎 裕司	丹羽 量久	三上 市蔵		
I-693	ステンレス鋼複合圧縮補剛板の耐力特性について	日立造船	正	松下 裕明	矢吹 哲哉	有住 康則	岩田 節雄	
I-694	ステンレス鋼複合補剛板の引張応力-ひずみ挙動特性について	日立造船	正	田原 潤	矢吹 哲哉	有住 康則	松下 裕明	岩田 節雄
I-695	ステンレス鋼を用いた断面腹板のせん断強度に関する実験	沖繩県庁	正	喜納 正史	矢吹 哲哉	有住 康則	松下 裕明	
I-696	ステンレス鋼を用いた腹板のせん断屈服強度に関する解析的研究	琉球大学	正	有住 康則	矢吹 哲哉	松下 裕明	岩田 節雄	
I-697	ステンレス橋梁用候補材の耐候性評価暴露試験(第2報)	ニチゾウテック	正	楠 和憲	松下 裕明	矢吹 哲哉	友野 裕	
I-698	ニッケル(Ni)系高耐候性鋼(3%Ni海浜耐候性鋼)模擬橋梁試験体による海浜地区暴露試験(第3報)	新日本製鐵	正	楠 隆	保坂 鐵矢	紀平 寛	原田 佳幸	田辺 康児

■ 橋梁一般(設計)(8) / 10:30~12:00 / 秦 健作 (本州四国連絡橋公団)

I-699	吊床版橋を対象とした有限変形理論とケーブル理論の比較	オリエンタル建設	正	坂西 馨	近藤 琢也	正司 明夫	角本 周	
I-700	端部分離型上路式吊床版橋の構造特性	オリエンタル建設	正	吉川 卓	三浦 弘瑛	神谷 裕司	余 国雄	
I-701	光ファイバセンサを用いたFRP母材の損傷モニタリング	日本学術振興会	学	中澤 博之	山田 聖志	小宮 蔵		
I-702	GFRP板接着を用いた補強鋼板の被着体厚さが補強効果に与える影響	立命館大学	正	古川 喬朗	金子 大昨	野坂 克義	鈴木 研二	西出 靖
I-703	引抜成形GFRP接合部の補強に関する研究	北見工業大学大学院	学	増田 祐介	三上 修一	山崎 智之	大島 俊之	寺田 寿
I-704	GFRP引き抜き成型材を用いた歩行者用床版橋に関する基礎的研究	東京都立大学大学院	学	神原 由紀	前田 研一	中村 一史	北山 暢彦	林 耕四郎
I-705	超長大橋へのFRPの適用と主塔高さに関する数値解析	八戸工業大学大学院	学	鈴木 拓也	長谷川 明	塩井 幸武		
I-706	オールプラスチック極超長大吊橋の試設計と材料特性	東京都立大学	正	前田 研一	巻島 健吾	中村 一史	池田 彦彦	明嵐 政司
I-707	オールプラスチック極超長大吊橋の動的構造特性と新耐風安定化策	東京都立大学	学	巻島 健吾	前田 研一	中村 一史	池田 彦彦	明嵐 政司

■ 橋梁一般(施工)(1) / 13:00~14:30 / 和多田 康男 (宇部興産機械)

I-708	伯耆橋の設計と施工	松尾橋梁	正	明田 啓史	西村 剛	横尾 英男	水野 浩	
I-709	下横橋を省略した合理化下路トラスの設計および構造	東京鐵骨橋梁	正	香丸 能輝	保坂 鐵矢	塩田 正樹		
I-710	阿野高架橋のPC床版を搭載した送り出し架設検討	川崎重工業	正	作川 孝一	杉井 利忠	江田 正幸	藤原 玄	林 茂和
I-711	段階施工吊橋の補剛追加架設時の概略検討	海洋架橋調査会	F	山中 鷹志	杉田 卓男	穂山 正幸	内藤 純也	
I-712	鋼製伸縮装置非排水構造乾式化について	中井商工	正	松原 克樹	藤澤 治志	大石 泰己		
I-713	複合ラーメン橋の構造と施工提案	横河ブリッジ	正	光田 浩	小川 克美	金子 鉄男	茂木 浩二	中西 哲也
I-714	曲線箱桁橋へのケーブル直吊り架設工法の適用	横河ブリッジ	正	森 邦彦	古田 富保	今田 安男		

■ 橋梁一般(施工)(2) / 14:45~16:15 / 小川 潤一郎 (石川島播磨重工業)

I-715	明治時代鍊鉄製ボニーワーレントラス鉄道橋のレトロフィット	松尾橋梁	正	引口 学	鷹羽 新二	藤井 崇文		
I-716	発破による営業線に近接した鋼鉄道橋の撤去(1):橋りょうの腐食劣化と撤去計画	JR東日本	正	武内 紀和	水野 光一朗	志子田 勝	浅岡 敏明	
I-717	発破による営業線に近接した鋼鉄道橋の撤去(2):発破と営業線への影響	JR東日本	正	井上 英一	矢野 幸一	茂木 初邦	石井 秀和	貝戸 清之
I-718	新厚東川橋(仮称)における溶射皮膜の耐食性能比較試験	宇部興産機械	正	宮内 浩典	古川 浩史	石田 行信	佐々井 浩之	
I-719	アークアルミ溶射部の摩擦接合面におけるすべり試験について	宇部興産機械	正	堀越 健	長崎 英二	木地 健太郎	佐々井 浩之	
I-720	アークアルミ溶射皮膜の性能および付着メカニズムに関する検討 一新厚東川橋(仮称)における施工を対象として	宇部興産機械	正	前田 博	稲田 和典	森岡 久勝	佐々井 浩之	
I-721	新厚東川橋(仮称)における溶射施工要領について	宇部興産機械	正	和多田 康男	中川 泰宏	中村 美生	大道 一弘	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 橋梁一般(施工)(3) / 16:30～18:00 / 芦塚 憲一郎 (日本道路公団)								
I-722	多径間送り出し架設時の無線データ伝送システム	駒井鉄工	正	桑原 英之	福田 長司郎	望月 俊明	和崎 宏一	
I-723	鋼製密閉構造物の腐食と防食法の検討	石川島播磨重工業	正	小川 潤一郎	杉浦 裕幸	道林 純		
I-724	耐候性鋼板ウェブ構造のプレブーム合成桁	川田建設	正	梶川 裕子	宮武 敏行	中島 道哉	樋口 雅善	
I-725	遅延合成工法によるコンクリート壁高欄のひび割れ制御について	川田工業	正	北川 幸二	三田村 浩	小野寺 敬太	橋 吉宏	
I-726	残留応力制御型鋼板の実橋への適用結果	神戸製鋼所	正	小林 克壮	森本 禎夫	小林 洋一郎	古川 直宏	川辺 裕明
I-727	世界最大級の支間を有する車道木橋(新村所大橋)の施工	駒井鉄工	正	有村 英樹	一瀬 浩志	林 久智	細田 直久	
I-728	さび安定処理高力ボルトの接合部性能試験	日本鉄道建設公団	正	鈴木 喜弥	藤原 良憲	長崎 英二		
I-729	上路式アーチ橋の耐震補強工事と補強効果確認のための現場試験報告	宮地鐵工所	正	山下 久生	嶋澤 弥	太田 貞次		
I-10 (エ-K310教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 橋梁振動(理論)(1) / 08:45～10:15 / 川谷 充郎 (神戸大学)								
I-730	錦帯橋の3次元構造解析モデル化と構造特性	金沢工業大学大学院	学	佐成屋 孝之	原 弘行	本田 秀行		
I-731	ハイブリッド型キングポストスラス木車道橋の構造特性評価	中日本建設コンサルタント	正	草薙 貴信	本田 秀行	佐々木 貴信	寺田 寿	
I-732	合成2主桁橋の減衰能に関する実験同定とエネルギー的評価法に基づく考察	宮地鐵工所	正	飯野 元	山口 宏樹	松本 泰尚		
I-733	合成2主桁橋のねじり振動数と剛性評価に関する検討	JR東日本	正	渡邊 大輔	林川 俊郎	池田 憲二	平沢 秀之	
I-734	西海橋(上路式鋼アーチ橋)の固有振動特性および耐震性に関する研究	大鉄工業	正	小林 秀昭	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三	郭 軍
I-735	第二西海橋(仮称)の地震応答特性に及ぼす非線形モデルの影響	長崎大学	学	藤田 洋幸	呉 慶雄	高橋 和雄	吉村 光弘	中村 聖三
I-736	中国で架設されたコンクリート充填鋼管(CFT)アーチ橋の耐震性に関する研究	長崎大学	学	松坂 博幸	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三	陳 宝春
I-737	既設鋼アーチ橋の固有振動特性を再現するモデル化の検討	横浜国立大学	学	松田 政慎	中島 章典	斉木 功	柳 智子	加藤 雅史
■ 橋梁振動(理論)(2) / 10:30～12:00 / 中村 俊一 (東海大学)								
I-738	鉄道高架橋の横振動性状と走行性に関する解析	鉄道総合技術研究所	正	松本 信之	曾我部 正道	涌井 一		
I-739	鉄道橋における斜角桁のたわみ差に関する検討	鉄道総合技術研究所	正	曾我部 正道	池田 学	松本 信之	古川 敦	
I-740	第二西海橋(仮称)の添架歩道の走行車両による振動	三菱重工業	正	吉村 光弘	呉 慶雄	高橋 和雄	藤田 洋幸	古川 和義
I-741	斜張橋自主歩道の歩行者への車両走行による振動の影響	金沢大学大学院	正	梶川 康男				
I-742	橋梁交通振動により放射される低周波音の地盤反射を考慮した評価	神戸大学	学	十名 正和	川谷 充郎	河田 直樹	金 哲佑	
I-743	実測振動データを用いた合成桁橋の放射音の解析	日本大学	学	太田 敬済	近藤 正伸	五郎丸 英博		
I-744	音響心理学的ラウドネスモデルと雑音下低周波音の知覚閾値	埼玉大学	正	山口 宏樹	Subedi Jishnu	松本 泰尚		
■ 橋梁振動(理論)(3)/橋梁振動(実験・測定)(1) / 13:00～14:30 / 本田 秀行 (金沢工業大学)								
I-745	多径間連続ばりの振動に及ぼす非線形反りの影響	東京工業大学	学	鈴木 啓悟	臼木 恒雄			
I-746	門型橋脚柱の力学的特性評価に関して	中央大学大学院	学	三木 孝則	松井 謙典	平野 廣和	佐藤 尚次	
I-747	跨座型モノレール合理化跨軌道桁の走行車両による振動解析	神戸大学大学院	学	神岡 卓海	川谷 充郎	李 昌勲	金 哲佑	西村 宣男
I-748	高速鉄道高架橋の列車走行時の地盤反力および解析の効率化	神戸大学	学	曾布川 竜	川谷 充郎	何 興文	関 雅樹	西山 誠治
I-749	TRAFFIC-INDUCED VIBRATIONS OF STEEL TWO-GIRDER BRIDGE WITH RESPECT TO BEARING TYPES AND END-CROSS BEAM REINFORCEMENT	神戸大学	正	金 哲佑	川谷 充郎	河田 直樹	仲野 公郎	
I-750	車両サスペンション構造の違いによる高架橋振動への影響	金沢大学大学院	学	林下 貴彦	梶川 康男	深田 幸史	山田 健太郎	小塩 達也
I-751	国際海上コンテナ搭載トレーラの動的影響評価	国土技術政策総合研究所	正	中洲 啓太	中谷 昌一	玉越 隆史	石尾 真理	
I-752	延長床版の振動低減効果に関する数値解析	土木研究所	正	大石 哲也	新井 恵一	村越 潤		
■ 橋梁振動(実験・測定)(2) / 14:45～16:00 / 深田 幸史 (金沢大学大学院)								
I-753	鋼補剛木歩道橋の固有振動特性評価	日本製鋼所	正	寺田 寿	岸 徳光	小室 雅人	翼 治	小枝 日出夫
I-754	有限要素法による鋼補剛木歩道橋の固有振動数解析	日本製鋼所	正	奥野 寛人	岸 徳光	小室 雅人	翼 治	
I-755	近代木歩道橋(神楽橋)の構造特性と振動性状	金沢工業大学大学院	学	山田 基司	古村 崇	本田 秀行		
I-756	歩道橋の現地歩行振動実験による振動使用性評価	神戸大学大学院	学	高橋 一樹	川谷 充郎	井上 毅	横田 哲也	小林 義和
I-757	歩行者により生じた吊橋の水平振動	東海大学大学院	学	川崎 俊次	中村 俊一	大野 克紀		
I-758	3次元画像解析を用いた橋梁の水平振動およびその歩行者の歩行特性の分析とその応用	東京大学大学院	学	東上床 かよ子	吉田 純司	阿部 雅人	藤野 陽三	
I-759	突発的水平振動を受ける人間の応答測定実験	埼玉大学大学院	学	斉藤 徹郎	吉見 雅行	松本 泰尚		
I-10 (エ-K310教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 橋梁振動(実験・測定)(3) / 08:45～10:15 / 奥松 俊博 (長崎大学)								
I-760	車両走行によるコンクリートアーチ橋(神原溪谷大橋)の動的特性	金沢大学大学院	正	深田 幸史	梶川 康男	手嶋 和男	角本 周	
I-761	車両走行によるニールセンローゼ橋の振動特性	金沢大学大学院	学	北村 洋太郎	梶川 康男	深田 幸史	清水 英樹	
I-762	2連アーチ木車道橋(八幡橋)の振動特性	金沢工業大学大学院	学	吉川 彰彦	本田 秀行	三品 吉彦		
I-763	星の降る里大橋の車両走行加振による固有振動特性評価	北海道調査測量	正	松本 一希	三田村 浩	岸 徳光	小室 雅人	細川 真利
I-764	ヒンジを連続化した8径間PCラーメン橋の振動特性	金沢大学大学院	学	宇田川 敏	梶川 康男			
I-765	合成桁橋における車両走行時の振動特性	日本大学	学	近藤 正伸	太田 敬済	五郎丸 英博	岩崎 正二	出戸 秀明
I-766	鋼少数主桁橋振動試験	土木研究所	正	麓 興一郎	村越 潤	新井 恵一	芦塚 憲一郎	宮崎 正男
■ 橋梁振動(実験・測定)(4) / 10:30～12:00 / 麓 興一郎 (土木研究所)								
I-767	支承の境界条件が振動特性に及ぼす影響	ヤマト設計	正	馬越 一也	水田 洋司	野中 哲也		
I-768	鋼モノコード式バランスドアーチ橋における常時微動観測および強制振動による振動特性	九州共立大学	正	荒巻 真二	鳥野 清	藤原 常男	大江 豊	
I-769	自動車荷重・橋梁・地盤の同期モニタリングとその分析	名古屋大学	学	森田 俊樹	小塩 達也	深田 幸史		
I-770	実橋の常時微動による高精度振動数自動推定システムの有効性の検証	長崎大学	学	房前 慎一	岡林 隆敏	奥松 俊博	中宮 義貴	
I-771	構造物の常時微動による高精度自動振動数推定システムの開発	長崎大学	学	増田 大樹	岡林 隆敏	奥松 俊博	木場 俊郎	
I-772	STRUCTURAL DAMAGE DETECTION USING VIBRATION-BASED DAMAGE IDENTIFICATION	北見工業大学	学	Beskyroun Sherif	大島 俊之	三上 修一	山崎 智之	
I-773	道路橋の標識柱の損傷と振動特性に関する実験的研究	テクノアートクルーズ	正	井舎 英生	谷 憲一	北田 俊行		
I-10 (エ-K310教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 衝撃(実験)(1) / 08:45～10:15 / 園田 佳巨 (九州大学大学院)								
I-774	ビニロン短繊維を混入したRC梁の耐衝撃性状に関する実験的研究	室蘭工業大学	F	岸 徳光	田口 史雄	三上 浩	栗橋 祐介	
I-775	AFRPロードで曲げ補強したRC梁の耐衝撃性状	室蘭工業大学大学院	学	安藤 宏	岸 徳光	三上 浩	細川 真利	
I-776	衝突損傷を受けたコンクリート充填鋼管の残存性能評価実験	防衛大学校	学	白石 博文	梶田 幸秀	香月 智		
I-777	せん断破壊型RC梁の耐衝撃性に与える断面形状の影響	西松建設	正	小坂 剛	岸 徳光	三上 浩	安藤 智啓	
I-778	急速割裂引張試験における円柱供試体の寸法の相違が引張強度に及ぼす影響	防衛大学校	学	江田 智	別府 万寿博	大野 友則	佐藤 敏志	
I-779	せん断スパン比の異なる軽量コンクリートを用いたせん断破壊型RC梁の耐衝撃性	ドービー建設工業	正	竹本 伸一	岸 徳光	今野 久志	松岡 健一	
I-780	軽量コンクリートを用いたせん断破壊型RC梁の耐衝撃性状	北海道開発土木研究所	正	今野 久志	岸 徳光	竹本 伸一	松岡 健一	
■ 衝撃(実験)(2) / 10:30～12:00 / 樹谷 浩 (金沢大学)								
I-781	三層緩衝構造への圧縮変形したEPS材の再利用に関する実験的検討	構研エンジニアリング	正	牛渡 裕二	今野 久志	岸 徳光	川瀬 良司	
I-782	実規模による低セメント複合堤体の重錘衝撃実験	日鐵建村工業	正	堀 謙吾	樋口 経太	秋山 祥克		
I-783	消波ブロック被覆堤におけるケーソン壁の局部破壊に関する実験的検討	防衛大学校	学	田中 信行	山口 貴之	別府 万寿博	大野 友則	
I-784	C製およびRC製落石防護擁壁の耐衝撃設計法に関する一検討	構研エンジニアリング	正	川瀬 良司	岸 徳光	今野 久志	池田 憲二	
I-785	鋼・コンクリート合成構造を用いたスノーシェッドの重錘落下衝撃実験	ケイジーエンジニアリング	正	翼 治	三田村 浩	岸 徳光	今野 久志	
I-786	鋼・コンクリート合成構造を用いたスノーシェッドの衝撃応答解析	北海道開発土木研究所	正	岡田 慎哉	今野 久志	三田村 浩	岸 徳光	
■ 衝撃(解析)(1) / 13:00～14:30 / 香月 智 (防衛大学校)								
I-787	RC梁の衝撃挙動への各重錘衝撃力波形成分の影響に関する数値解析的検討	ドーコン	正	千葉 潤一	岸 徳光	三上 浩	安藤 智啓	
I-788	二層緩衝構造を設置した実規模落石防護擁壁の衝撃応答解析	室蘭工業大学大学院	学	佐藤 由幸	岸 徳光	川瀬 良司	今野 久志	
I-789	衝撃を受ける無筋コンクリート版の動的応答の数値解析	室蘭工業大学	正	藤本 一男	小川 哲史			
I-790	衝撃力が作用する梁の減衰定数と剛性の同定	松江高専	正	柴田 俊文	三上 隆	須藤 敦史	蟹江 俊仁	
I-791	個別要素法による衝撃力特性の評価に関する基礎的考察	防衛大学校	正	別府 万寿博	大野 友則	千賀 孝幸		
I-792	応答スペクトルによる2方向加震を受ける任意形状桁の最大衝突速度予測	佐賀大学	正	井嶋 克志	Liengson Xaypaxa	帯屋 洋之		
■ 衝撃(解析)(2) / 14:45～16:15 / 岸 徳光 (室蘭工業大学)								
I-793	落石危険度評価に関する一考察	金沢大学	正	樹谷 浩				

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-794	RCはりのADINAを用いた衝撃応答解析	金沢大学	学	橘 紗代子	山本 満明	梶谷 浩	梶川 康男	
I-795	粒子法を用いたRCはりの衝撃応答解析手法に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	玉井 宏樹	園田 佳臣	別府 万寿博	彦坂 照	
I-796	有限要素法による板の衝撃挙動に関する一考察	金沢大学大学院	学	赤田 朋哉	梶谷 浩	深田 幸史	石井 繁治	
I-797	積層繊維補強ゴムの緩衝効果に関するシミュレーション解析	防衛大学校	学	角田 正昭	梶田 幸秀	井澤 孝二		
I-798	コンクリート製防護柵に関する数値解析的研究	名古屋大学	学	劉 斌	草間 竜一	服部 良平	伊藤 義人	
I-799	個別要素法による版の衝撃挙動解析	金沢大学大学院	学	今筋 平	石井 繁治	梶谷 浩	梶川 康男	

第 II 部門 水理学, 水文学, 河川工学, 水資源工学, 港湾工学, 海岸工学, 海洋工学, 環境水理など

II-1 (エ-K401教室) / 9月 24 日 (水)

■ 大気水象(1) / 08:45~10:15 / 鼎 信次郎 (東京大学生産技術研究所)								
II-001	TRMM PR データを用いた地上設置型レーダーのバイアス推定	電力中央研究所	正	杉本 聡一郎				
II-002	夏期の関東平野における強雨特性に関する研究	中央大学大学院	学	阿部 陽一	土屋 修一	大和田 勝	山田 正	
II-003	関東平野における降雨分類とレーダ累積降雨量に関する研究	中央大学大学院	学	大和田 勝	阿部 陽一	土屋 修一	山田 正	
II-004	空間スケールおよび複数の地形因子を考慮した降雨-地形関係の解析	宇都宮大学大学院	学	鎌田 雅憲	鈴木 善晴	長谷部 正彦		
II-005	Embedding spatial correlation to downscale rainfall field from GCM data	京都大学防災研究所 中央大学	学	SHRESTHA ROSHAN	立川 康人	寶 馨		
II-006	Rainfall Scaling at High Temporal Resolutions: An Experimental Study		正	Pathirana Assela	Herth Anura Srikantha	弘中 貞之		
II-007	山岳域における降雨-地形関係のメカニズムに関する数値実験	京都大学	学	宮田 昇平	鈴木 善晴	中北 英一	池淵 周一	
II-008	全球同位体循環推定に対する蒸発散水同位体比の影響評価	東京大学	正	芳村 圭	沖 大幹	大手 信人		
■ 大気水象(2)/水文統計 / 10:30~12:00 / 森山 聡之 (崇城大学)								
II-009	C/バンドドップラーレーダを用いた降雨予測の精度向上-飛騨川流域におけるケーススタディー	中部電力	正	後藤 孝臣	野池 悦雄	小田 誠一	高木 久之	
II-010	合成レーダー情報を用いた台風性降雨の短時間予測に関する基礎的検討	京都大学大学院	学	北井 剛	中北 英一	池淵 周一		
II-011	移流モデルによる降雨予測誤差の評価に関する研究	京都大学	学	賈 玉石	立川 康人	寶 馨		
II-012	気圧配置型分類を用いた東アジア地域における気候特性の分析	芝浦工業大学	学	鈴木 雄馬	長沢 純一	菅 和利		
II-013	日本各地の確率降水量・確率気温の地域特性	信州大学	正	寒川 典昭	鈴木 正人	若林 靖文		
II-014	確率年各種降雨量の経年変化特性の分析	武蔵工業大学大学院	学	森谷 拓夫	綾 日出教			
II-015	短時間降雨量における降雨量と降雨強度に関する研究	中央大学	学	土屋 修一	山田 正			
II-016	Regional Flood Frequency Analysis -Eaglesonの古典モデルの改良-	防災科学技術研究所	正	葛葉 泰久	友杉 邦雄	岸井 徳雄	小松 陽介	
II-017	河川における負荷量算定の誤差評価と最適測定頻度の推定	和歌山大学大学院	学	高野 芳隆	石塚 正秀	井伊 博行	平田 健正	

■ 流出・洪水(1) / 13:00~14:30 / 中津川 誠 (北海道開発土木研究所)								
II-018	分布型流出モデルの有効性の評価に関する研究	京都大学	正	永谷 言	立川 康人	寶 馨		
II-019	降雨量の測定誤差や降雨データの違いが中小河川流域の流出・水循環予測に及ぼす影響	土木研究所	正	木内 豪	賈 仰文	吉谷 純一		
II-020	自己相似水系網上で異なるユニットハイドログラフが分布する場合の洪水流出	防災科学技術研究所	正	小松 陽介	葛葉 泰久	岸井 徳雄	友杉 邦雄	
II-021	分布型土砂流出モデルの信頼性評価手法	京都大学大学院	学	佐山 敬洋	寶 馨	立川 康人		
II-022	中小河川における洪水予測手法に関する研究	中電技術コンサルタント	正	天野 卓三	三輪 準二	水草 浩一	金木 誠	
II-023	乞田川流域におけるGISを活用した洪水流出解析	明星大学	正	藤村 和正	平良 康貴	安藤 義久		
II-024	GISを活用した分布型流出モデルの自然流域への適用性について	法政大学大学院	学	三堀 恵	岡 泰道			
II-025	国土数値情報における実河川データの利活用に関する検討	土木研究所	正	敖 天其	深見 和彦	吉谷 純一	松浦 直	
II-026	衛星画像を用いた2002年韓国水害被災地域の同定に関する研究	京都大学	正	児島 利治	入谷 貴也	立川 康人	寶 馨	

■ 流出・洪水(2) / 14:45~16:00 / 椎葉 充晴 (京都大学大学院)								
II-027	山間地流域におけるタンクモデルを用いた長期流出解析の適応	日本大学	学	小川 裕正	長林 久夫			
II-028	長期流出解析に基づく浅川流域の水収支	法政大学大学院	学	澤村 恒平	野口 裕	岡 泰道		
II-029	不浸透率と晴天時流量との相関に関する一考察	国土交通省	正	水草 浩一	末次 忠司			
II-030	降雨流出現象における非線形性及び有効降雨の逆推定に関する研究	中央大学	学	呉 修一	土屋 修一	佐藤 直良	山田 正	
II-031	流出解析による雨水貯留施設の流出抑制効果の評価	早稲田大学大学院	学	丹 邦敏	北川 善廣	鮎川 登		
II-032	雨水貯留施設が洪水流出に及ぼす影響の検討	フォーラムエンジニアリング	正	植野 公博	北川 善廣	鮎川 登		
II-033	2段タンク型貯留数法の最適化比較	リブテック	正	秋田 大輔	星 清	橋本 謙秀		

II-1 (エ-K401教室) / 9月 25 日 (木)

■ 地下水理・地下水文(1) / 08:45~10:15 / 岡 泰道 (法政大学)								
II-034	中間塩集積層土壌の2次元的塩害に及ぼす散水の影響	福井大学	学	門野 浩二	福原 輝幸			
II-035	道路建設にともなう地下水低下の評価と影響予測への適用	エイトコンサルタント	正	木村 隆行	永井 隆			
II-036	鉛直カラム実験に基づく不飽和浸透場における分散現象の把握	法政大学大学院	学	木下 孝介	林 繁樹	岡 泰道		
II-037	低含水土壌中の散水浸透に及ぼす初期体積含水率の影響	富士測量設計	正	小野 悟	福原 輝幸	伊藤 雅基		
II-038	ハイブリッド型準三次元地下水解析による河川流量評価	清水建設	正	鈴木 誠	百田 博宣	神野 健二		
II-039	透水係数分布の相違による地下水位変分評価と最適モデル選択	京都大学	正	浜口 俊雄				
II-040	観測河川流量による地下浸透量の推定について	八代高専	正	藤野 和徳	小路 順一			
II-041	広域地下水流動解析における地形モデル化の影響について	ハザマ	正	今井 久				
II-042	新潟県長岡市における地下水節水型消雪パイプの実証試験	長岡技術科学大学	正	福嶋 祐介	木本 二郎	八戸 剛志		

■ 地下水理・地下水文(2)/大気陸面相互作用 / 10:30~12:00 / 河原 能久 (香川大学)								
II-043	高松市への雨水浸透施設の導入可能性に関する検討	香川大学	F	河原 能久	橋本 勇平	山崎 秀幸		
II-044	群馬県における地下水利用の基礎的検討を目的としたデータベースの作成	群馬大学大学院	学	守家 和志	田尻 要			
II-045	Combining the ISBA land surface scheme with a Distributed Hydrological model	京都大学	学	KIMARO TUMAINI	立川 康人	寶 馨		
II-046	樹冠遮断現象に関係する気象要素について	徳島県	正	元山 知範	端野 道夫	梅岡 秀博		
II-047	新ヒートパルス蒸散モデルの提案と大型ウイングライシメータによる検証	徳島大学	学	森澤 哲也	田中 洋平	濱田 英樹	端野 道夫	
II-048	地表面近傍の乾燥層厚さと蒸発抑制効果に関する風洞実験	防災科学技術研究所	正	早野 美智子	岸井 徳雄	葛葉 泰久		
II-049	樹林における熱収支及び微気象の多層モデルの効果的な解析法に関する研究	中央大学	学	加藤 拓磨	手計 太一	山田 正	日野 幹雄	
II-050	屋上緑化の熱環境改善効果に関する基礎的検討	京都大学大学院	学	井上 雄一郎	市川 温	椎葉 充晴		

II-1 (エ-K401教室) / 9月 26 日 (金)

■ 流域管理・計画 / 08:45~10:15 / 友杉 邦雄 (京都大学防災研究所)								
II-051	発電用ダムでの洪水時定水位操作支援に関する研究	京都大学大学院	学	佐織 辰也	堀 智晴	藤田 暁	上坂 薫	椎葉 充晴
II-052	SHORT AND LONG TERM OPTIMAL OPERATION OF A MULTIPURPOSE RESERVOIR	愛媛大学	学	CELESTE ALCIGEMES	FARIAS CAMILO	門田 章宏	鈴木 幸一	
II-053	低平地における洗堰遊水地の効果	名古屋大学	正	驚見 哲也	桑原 元希	辻本 哲郎		
II-054	2002年のタイ王国・Chao Phraya川流域における洪水	土木研究所	正	手計 太一	木内 豪	吉谷 純一	Virat Khao-Uppatum	Chanchai Suvanpimol
II-055	治水整備と洪水災害が住民意識に及ぼす影響	土木研究所	正	照本 清峰	元吉 忠寛	福岡 輝旗	佐藤 照子	
II-056	地域連関を考慮した水資源ダイナミクスモデルの構築	京都大学大学院	学	藤井 寿史	堀 智晴	椎葉 充晴		
II-057	地域水資源ダイナミクスモデル構築のための水需要構造分析	京都大学大学院	学	中北 英男	堀 智晴	椎葉 充晴		

■ 都市の水災害 / 10:30~12:00 / 館 健一郎 (国土技術政策総合研究所)								
II-058	土地利用や家屋の影響を考慮した洪水氾濫数値計算	足利工業大学	正	長尾 昌朋	新井 信一			
II-059	氾濫予測計算のリアルタイム化に関する研究	国土技術政策総合研究所	正	武富 一秀	館 健一郎	金木 誠		
II-060	東海豪雨を対象とした洪水氾濫解析	中部大学	F	松尾 直規	山口 義一	小野田 央好	武田 誠	山中 威士
II-061	内水氾濫を対象とした数値解析モデルに関する基礎的研究	中部大学	学	山中 威士	武田 誠	松尾 直規	福田 剛啓	平松 幹大
II-062	市街地氾濫解析における下水道モデルの高度化	京都大学	学	錦織 俊之	相良 亮輔	井上 和也	戸田 圭一	
II-063	下水道をモデル化した内水氾濫解析の適用性評価に関する研究	荒谷建設コンサルタント	正	崎本 英二	三輪 準二	水草 浩一		
II-064	多層化した地下空間の浸水過程について	京都大学	正	戸田 圭一	井上 和也	中井 勉	竹村 典久	大八木 亮
II-065	地下空間を含む都市域における洪水氾濫水の挙動について	京都大学大学院	学	八木 博嗣	中川 一	石垣 泰輔	張 浩	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
II-066	内水氾濫に伴う都市地下街の浸水過程に関する研究	早稲田大学	学	河上 展久	関根 正人			
■ 氾濫流の水利・管路の水利 / 13:00~14:30 / 風間 聡 (東北大学大学院)								
II-067	非構造格子モデルによる氾濫解析	国土交通省	正	館 健一郎				
II-068	質量保存を考慮した氾濫解析法の修正に関する検討	中部大学	正	武田 誠	松尾 直規	井上 和也		
II-069	マンホール蓋浮上・飛散シミュレーション・モデル	愛媛大学大学院	正	圓尾 大輔	渡辺 政広	黒瀬 元気		
II-070	3方向接合円形マンホールの損失特性に関する実験的研究	建設技術研究所	正	坂本 洋	荒尾 慎司	石本 俊亮	楠田 哲也	
II-071	気相の圧縮性を考慮したスラグ流の数値計算について	日本大学大学院	学	山田 泰正	小川 元	遠藤 茂勝		
II-072	水平気液混相流における液相特性と流動について	日本大学大学院	学	幕内 真一朗	山下 浩二	遠藤 茂勝		
II-073	銅管内の圧力変化に伴う発生気泡の実験的研究について	東北学院大学大学院	学	守谷 知真	河野 幸夫			
II-074	High-Speed Cameraを用いた動的管破壊の検討について	東北学院大学	学	小林 祐也	河野 幸夫			
II-075	水撃負圧部の気化現象における発生気泡の可視化及び発生気泡の計測について	東北学院大学大学院	学	田嶋 大樹	河野 幸夫			

■ 流体力学・数値流体力学 / 14:45~16:15 / 中山 昭彦 (神戸大学)								
II-076	自由水面近傍における混入気泡の流動特性に関する実験的検討	日本大学大学院	学	合田 和弘	落合 実	遠藤 茂勝	上杉 知久	
II-077	保存性傾斜サマルの流動特性に及ぼすスケールの影響	長岡技術科学大学	学	衛藤 俊彦	福嶋 祐介			
II-078	3次元数値水路へのMPS法の適用に関する研究	群馬大学	正	松本 健作	吉田 正弘	藤田 智之	小葉竹 重機	
II-079	非定常流れ解析のポンプ吸込水槽設計への応用 一渦法を用いた吸込水槽内流れ解析	土木研究所	正	山本 幸広	相山 正			
II-080	2次元開水路落差工流れの数値解析におけるk- ω モデルとk- ϵ モデルの比較	神戸大学	学	岡部 功	中山 昭彦			
II-081	重み付差分-境界要素結合法による潜堤解析	九州産業大学	学	中村 直史	加納 正道	奥蘭 英明	黒木 健実	赤坂 順三
II-082	密度関数法における気液界面鋭敏化に関する研究	山口大学	学	野村 明弘	坪郷 浩一	朝位 孝二		
II-083	直接数値計算による波状粗面乱流特性の研究	神戸大学	正	中山 昭彦	崎尾 幸司			
II-084	FLOW PATTERN AROUND A COMPOUND BRIDGE PIER	愛媛大学	学	ARAGAO RICARDO	門田 章宏	鈴木 幸一	Srinivasan Vajapeyam	

II-2 (エ-K402教室) / 9月24日(水)

■ 開水路・複合水路(複断面・わんど)の水利(1) / 08:45~10:15 / 武藤 裕則 (京都大学防災研究所)								
II-085	複断面直線開水路の低水路・高水敷境界部に発生する水平渦の特性	中央大学	学	大東 憲司	武内 慶了	海野 修司	山田 正	
II-086	複断面直線水路に発生する平面渦の構造と平面二次元二層モデルによる解析	中央コンサルタンツ	正	錦織 庄吾	福岡 捷二	渡邊 明英	時岡 利和	
II-087	複断面蛇行流れにおける河床材料の分級と河床材料調査法の検討	広島大学大学院	学	山本 輝	重村 一馬	福岡 捷二		
II-088	複断面蛇行水路における大規模水平渦の挙動に関する研究	中央大学大学院	学	本永 良樹	武内 慶了	海野 修司	山田 正	
II-089	開水路湾曲部における透過型水制の流れ構造と河床変動に及ぼす影響	名古屋工業大学大学院	学	松本 大三	富永 晃宏	青木 健太郎		
II-090	フィードバック解析による開水路乱流-水面変動の相互作用の一評価	神戸大学	学	畑 洋輔	宮本 仁志	下山 顕治		
II-091	構造的モデル化法による二次元非定常流モデルの要素モデル化と矢道湖-中海水系への適用	京都大学大学院	学	山下 大輔	市川 温	椎葉 充晴		
II-092	転波列流れの温度変化に伴う挙動について	大阪産業大学	正	宮島 昌弘				
II-093	波状跳水の流況特性に対する水路勾配の影響	日本大学	正	後藤 浩	安田 陽一	大津 岩夫		

■ 開水路・複合水路(複断面・わんど)の水利(2) / 10:30~12:00 / 渡邊 明英 (広島大学)								
II-094	人工わんどの開口部長さが与える流れと水交換の影響に関する検討	名古屋工業大学	学	高田 晋良	富永 晃宏	久田 陽史		
II-095	側岸凹部流れの非定常特性	神戸大学	学	熊城 秀輔	藤田 一郎	川本 尚紀		
II-096	水位変化が砂嘴型植生ワンド内の流れ場に及ぼす影響	東北工業大学大学院	学	及川 智宏	阿部 至雄	相原 昭洋		
II-097	側岸凹部を有する親水河川構造物の形状変化が流れに与える影響について	神戸大学	学	椿 涼太	道奥 康治	羽根田 正則		
II-098	植生がわんど内流れに及ぼす影響に関する研究	名古屋工業大学大学院	学	阪巻 実佳	田本 典秀	富永 晃宏	久田 陽史	
II-099	淀川橋梁1号ワンドの水流環境	大阪工業大学大学院	学	廣田 健次	綾 史郎	野村 昌生	武藤 裕則	中川 一
II-100	淀川の水位変化による城北ワンド群内の流動に関する数値計算と観測	大阪工業大学	正	綾 史郎	大水 菜津子	藤田 一郎	武藤 裕則	
II-101	連続わんど域における河床変動に関する実験的研究	京都大学	学	北村 耕一	中川 一	石垣 泰輔	武藤 裕則	Khaleduzzaman A.T.M.

■ 河道の水利 / 13:00~14:30 / 渡邊 康玄 (北海道開発土木研究所)								
II-102	透過水制が設置された開水路流の実験と解析	建設技術インターナショナル	正	池松 健	道奥 康治	石垣 泰輔	前野 詩朗	南條 雅志
II-103	河川湾曲部における透過水制群の効果に関する一検討	日本大学	正	片岡 憲彦	高橋 迪夫	山崎 僚		
II-104	捨石堰の越流・透過流量に関する実験と解析	神戸大学大学院	学	南條 雅志	道奥 康治	江藤 剛治	前野 詩朗	
II-105	3次元数値解析を用いた突堤周辺流れの流況計算	鳥取大学大学院	学	梶川 勇樹	松原 雄平	榎谷 治		
II-106	旧蛇行通水時における堰の越流条件を考慮した分岐流量配分	北海道大学	学	藤田 将輝	長谷川 和義	渡邊 康玄	空閑 健	
II-107	複断面開水路に設置された斜め堰周辺の洪水流に関する実験的研究	香川大学	学	松下 健一郎	河原 能久	田中 陽二		
II-108	Flow characteristics at 30° open channel diversion with free flow at branch channel	北海道大学	学	LAMA SUNIL KUMAR	工藤 圭太	黒木 幹男		
II-109	山間地河川における河岸堆積土砂及び栄養塩濃度の特性	日本大学	学	小澤 貴幸	長林 久夫			
II-110	阿武隈川における堆積土砂の流度分布特性及び栄養塩の検討	日本大学	学	湯田 純一	長林 久夫			

■ 水利計測・観測手法 / 14:45~16:00 / 藤田 一郎 (神戸大学)								
II-111	粒子画像抽出による浮遊砂濃度推定に関する研究	神戸市立高専	正	柿木 哲哉	辻本 剛三	山田 浩之	衣本 准	
II-112	レーザー誘起蛍光法による気液境界での輝度分布と気液境界位置について	明石高専	学	大園 政志	檀 和秀	大江 達也		
II-113	開水路乱流における水面変動の影響範囲	神戸大学	学	下山 顕治	宮本 仁志	畑 洋輔		
II-114	捨石堰モデル内における流れ場の屈折率整合法を用いた画像計測	近畿大学大学院	学	森知 宏之	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	田中 健司
II-115	水利実験におけるハイドロフォンを用いた流砂量計測	建設技術研究所	正	小田 晃	江山 高久	野中 理伸	宮本 邦明	長谷川 祐治
II-116	有人ヘリコプターによる実河川流れ場画像解析の応用	近畿大学大学院	学	奥野 訓史	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	
II-117	表面張力波を用いた表面張力値測定に関する基礎的研究	近畿大学大学院	学	中井 亮	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	

II-2 (エ-K402教室) / 9月25日(木)

■ 水利構造物 / 08:45~10:15 / 前野 詩朗 (岡山大学)								
II-118	フェンスによる貯水池水利・水質への影響に関する現地調査	建設技術研究所	正	陳 飛勇	堀田 哲夫	山下 芳浩		
II-119	ライジングセクターゲートの荷重特性に関する研究	建設技術研究所	正	村越 重紀	渡部 秀之	佐藤 秀樹	田村 正秀	江尻 謙嗣
II-120	揚水発電所の放水路サーージタンク制水口部における補強について	九州電力	正	富岡 孝仁	河原田 寿紀	森 二郎		
II-121	水位低下に伴う護床工最下流粗度の移動限界と破壊の実験	広島大学大学院	正	田中 幸志	内田 龍彦	福岡 捷二		
II-122	エンドシルを有する階段状水路の流況特性	日本大学	学	佐藤 啓太郎	安田 陽一	大津 岩夫		
II-123	ブロックマットを用いた越流堤構造に関する実験	バシフィックコンサルタンツ	正	市山 誠	浜口 憲一郎	江島 敬三		
II-124	天端道路利用可能なダム・越流頂	土木研究所	正	大黒 真希	柏井 条介			
II-125	管きょ落差工の発生音予測実験の相似則に関する研究	大成建設	正	貫手 正浩	東江 隆夫			
II-126	小規模な自然調節ダムにおける貯水池内濁水対策の課題	建設技術研究所	正	鶴田 泰士	山下 芳浩	陳 飛勇		

■ 構造物周辺の流れ・洗掘 / 10:30~12:00 / 門田 章宏 (愛媛大学)								
II-127	平面形が縦断的に変化する流路の湾曲部に設置されたベン工の洗掘軽減効果	広島大学大学院	学	柴田 高	重松 良	田村 浩敏	福岡 捷二	
II-128	水抜き管を有する広頂堰下流部の洗掘軽減法に関する実験的研究	明石高専	学	青木 智幸	神田 佳一	岡本 歩	前田 英史	
II-129	水制の透過性が水制周辺の洗掘および各種水理量に及ぼす影響	岡山大学大学院	学	上間 次矢	Tomasz Mioduszewski	前野 詩朗		
II-130	堰下流の潜り噴流状態の流れと河床変動解析	広島大学大学院	学	内田 龍彦	福岡 捷二			
II-131	流線型断面を有する柱状構造物周辺の三次元流れに対する乱流モデルの適用性	松江高専	正	木村 一郎	細田 尚	音田 慎一郎		
II-132	ゲートの閉鎖に伴い発生する波状段波の水利特性に関する考察	北海道開発土木研究所	正	安田 浩保	山田 正			
II-133	空気混入射流の跳水特性への影響	日本大学	学	小林 純	安田 陽一	高橋 正行	大津 岩夫	
II-134	強制跳水水中のシルに作用する抗力に対する流入条件およびシル背面形状の影響	日本大学	学	宮地 創大	安田 陽一	大津 岩夫	神田 志保	
II-135	石張り水路における流況特性の景観への適用	日本大学	正	高橋 正行	安田 陽一	大津 岩夫		

II-2 (エ-K402教室) / 9月26日(金)

■ 流砂(1) / 08:45~10:15 / 関根 正人 (早稲田大学)								
II-136	高濃度流れの抵抗則に関する実験的研究	九州大学	正	橋本 晴行	池松 伸也	高岡 広樹	豊田 稔彦	
II-137	高濃度固液混相流に及ぼす砂粒子径の影響	バシフィックコンサルタンツ	正	内海 敦郎	江頭 進治	伊藤 隆郭	黒田 尚吾	
II-138	固体粒子を高濃度に含む流れに及ぼす固体粒子径の影響	立命館大学	正	伊藤 隆郭	江頭 進治	内海 敦郎	黒田 尚吾	
II-139	土石流による渓床堆積物の侵食に関する実験的研究	東洋大学	学	伊東 琢磨	石井 久之	荻原 国宏		

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
II-140	移動床における土石流の堆積過程に関する実験的研究	岐阜大学	学	高平 祐介	高濱 淳一郎	藤田 裕一郎		
II-141	透過型砂防ダムに対する土石流の衝撃力に関する実験的研究	東洋大学	学	石井 久之	伊東 琢磨	荻原 国宏		
II-142	DESTRUCTION MECHANISM OF NATURAL DAM MADE OF UNIFORM AND NON-UNIFORM BED MATERIALS IN A STEEP SLOPE CHANNEL	愛媛大学	学	PATHAK KRISHNA RAJ	門田 章宏	鈴木 幸一	松田 幸樹	坂田 洋次郎
II-143	個別要素法と連続体の原理を組み合わせた土石流の流動モデルの検討	山梨大学大学院	学	谷島 亨	宮沢 直季	砂田 憲吾		
II-144	二層流モデルによる土石流の二次元氾濫シミュレーション	岐阜大学	正	高濱 淳一郎	藤田 裕一郎	吉野 弘祐		
■ 流砂(2) / 10:30~12:00 / 藤田 正治 (東北大学大学院)								
II-145	急勾配移動床水路における混合砂礫の流砂量と分級に関する研究	九州大学	正	池松 伸也	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-146	波・流れ共存場における底質の移動特性に関する研究	岡山大学大学院	学	三原 範久	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-147	水流の乱れが土砂粒子の沈降運動に与える影響	早稲田大学	学	田畑 智永	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-148	粗面境界層上を流下する2粒子周辺の流れの構造	北海道大学大学院	学	藤江 稔	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-149	粘着性土の浸食進行過程に関する一考察	早稲田大学	学	西森 研一郎	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-150	粘着性土の浸食速度に及ぼす乾燥潤滑履歴の影響	早稲田大学	学	安藤 史雄	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-151	疑似粘性河床における流れと繰り返し局所洗掘	千葉工業大学	正	瀧 和夫	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-152	分水路における流砂の分岐特性に関する研究	北海道大学	学	工藤 圭太	LAMA SUNIL	黒木 幹男		
II-153	三次元地形を考慮した火砕流及び煙型雪崩のモデル化と数値シミュレータの開発	(東京建設コンサルタント、 長岡技術科学大学)	学	大澤 範一	福嶋 祐介			
■ 土砂の生産・流出 / 13:00~14:30 / 里深 好文 (京都大学防災研究所)								
II-154	荒地からの細粒土砂流出量について	国土技術政策総合研究所	正	二村 貴幸	山本 浩一	坂野 章	日下部 隆昭	小川 和彦
II-155	土砂流出モデル係数の物理的考察	東北大学大学院	学	鈴木 健司	沢本 正樹	風間 聡		
II-156	降雨による山腹斜面の浸食過程と土砂生産	早稲田大学	学	菱沼 志朗	関根 正人	小笠原 基	田畑 智永	椎野 陽
II-157	急勾配移動床水路における侵食速度と河床変動に関する研究	九州大学大学院	学	高岡 広樹	橋本 晴行	Kichan Park	池松 伸也	
II-158	粒子を含有する高粘性流体の不安定性に関する検討	名城大学	学	田原 伸彦	新井 宗之	劉 雪蘭		
II-159	流出解析に基づく斜面安全率の算定に関する研究	長崎大学	正	川池 健司	中村 次郎	野口 正人	林 康裕	
II-160	斜面崩壊における土砂の到達距離推定のための数値モデルの提案	東京大学大学院	学	沼田 宗純	小長井 一男			
II-161	豊平峡ダムと定山溪ダムの粒径別時間堆砂量について	シン技術コンサル	正	上野 順也	江崎 國夫	山口 甲		
II-162	複数のダムを有する吉野川上流域における土砂流出予測に関する研究	ダイヤコンサル	正	濱口 裕介	江頭 進治	伊藤 隆郭		
■ 流路・河床形態変動 / 14:45~16:15 / 清水 康行 (北海道大学大学院)								
II-163	交互砂州河床の 변동に及ぼす流量および給砂量の影響	舞鶴高専	正	三輪 浩	横川 純	奥野 敏也	中澤 文也	
II-164	流量急変時の砂州波高変化について	北海道大学	学	中西 哲	黒木 幹男			
II-165	忠別川における洪水時の砂州の形成過程について	北海道開発土木研究所	正	桑村 貴志	渡邊 康玄			
II-166	複列砂州から単列砂州へ移行する場合の砂州形成過程に関する実験的研究	北海道開発土木研究所	正	渡邊 康玄	桑村 貴志			
II-167	網状流路の形成過程と分岐特性に及ぼす分級の影響	立命館大学大学院	学	松葉 信征	江頭 進治	竹林 洋史	加藤 陽平	
II-168	流路長・砂州スケールからみた木津川の流砂特性	近畿技術コンサルタンツ	正	桑島 信	江頭 進治	竹林 洋史		
II-169	勾配急変部における河床形態の 변동に関する基礎的研究	宇都宮大学大学院	学	青木 拓也	小野 尚志	池田 裕一		
II-170	河岸侵食における地中水流動の影響	東北大学大学院	学	常松 直志	風間 聡	沢本 正樹		
II-171	3Dレーザースキャナによる河道内地形の計測に関する研究	群馬大学	学	相山 正弘	松本 健作	名倉 裕	玉置 晴朗	秋山 圭史郎
II-3 (エ-K403教室) / 9月24日(水)								
■ ダム堆砂・排砂 / 08:45~10:15 / 角 哲也 (京都大学大学院)								
II-172	木曽川本川の土砂移動に関する基礎的検討	岐阜大学大学院	学	大橋 慶介	鈴木 剛司	藤田 裕一郎		
II-173	漁川ダム湖における堆砂と水文量の変遷に関する考察	北海道開発土木研究所	正	高田 賢一	村上 泰啓	中津川 誠		
II-174	既設ダム堆砂実績を用いた堆砂勾配の推定に関する研究	名城大学	学	清水 孝貴	宮本 博司	鈴木 徳行	橋田 祐次	
II-175	直線水路と湾曲水路の土砂流下による損傷特性	土木研究所	正	井上 清敏	柏井 条介			
II-176	貯水池堆砂の間隙率	土木研究所	正	櫻井 寿之	柏井 条介			
II-177	排砂水路底面の磨耗進展機構の実験とその解析	広島大学大学院	学	篠原 康寛	福岡 捷二	岡田 将治	斉藤 一正	
II-178	分岐管路流の土砂分派特性	関西電力	正	高道 孝幸	小久保 鉄也	大本 雄二		
II-179	管路内微細土砂濃度分布特性	ニュージェック	正	大本 雄二	小久保 鉄也	高道 孝幸		
II-180	排砂によるスメクタイトの海洋拡散に関する研究	日本大学大学院	学	太田 吉陽	和田 明			
■ 物質輸送・循環 / 10:30~12:00 / 渡辺 政弘 (愛媛大学)								
II-181	札幌圏における水循環の実態と特徴	福田水文センター	正	濱原 能成	中津川 誠			
II-182	諒早湾調整池流域からの非点源汚濁負荷流出量の予測と評価	長崎大学	学	洲上 雄作	野村 佐和美	野口 正人	西田 渉	川池 健司
II-183	渡良瀬川の栄養塩の変動特性について	足利工業大学	正	上岡 充男	長尾 昌朗			
II-184	二風谷ダムにおける出水時の物質収支の変遷について	北海道開発土木研究所	正	村上 泰啓	中津川 誠			
II-185	都市流域における流出率と汚濁負荷量の把握	東京大学大学院	学	小久保 武	二瓶 泰雄			
II-186	河床からの有機物の流出に及ぼす栄養塩濃度の影響	東北大学	学	菅原 智彦	坂巻 隆史	西村 修	高谷 圭吾	
II-187	石垣島名蔵川における降雨時の河川水質に関する現地観測	東京工業大学大学院	学	山口 悟司	池田 駿介	中嶋 洋平	宮本 泰章	
II-188	石垣島名蔵川における降雨時の土砂・栄養塩流出に関する研究	東京工業大学大学院	学	宮本 泰章	池田 駿介	中嶋 洋平	山口 悟司	
■ 河川の水環境(1) / 13:00~14:30 / 安田 陽一 (日本大学)								
II-189	三次市北清川の水質調査と現況考察(その2)	福山大学大学院	学	栗根 康智	尾島 勝	高野 晋吾	山崎 篤実	中川 斉
II-190	都市河川における易浮遊性堆積物環境に関する現地調査	東京理科大学大学院	学	丸山 透	二瓶 泰雄			
II-191	出水時のダム流域における汚濁物質の輸送特性	日本大学	学	高橋 義高	高橋 迪夫			
II-192	柿田川の水草によって維持される動的な底質環境把握の試み	東京大学	学	知花 武佳	玉井 信行	三宅 基文	森田 正人	
II-193	河畔砂州における伏流水の水質特性とその支配要因	名城大学	学	三岡 道治	原田 守博			
II-194	扇状地における河川の低水流況に及ぼす周辺地下水の影響	名城大学	学	山田 達也	原田 守博			
II-195	河川流水を考慮した広域地下水解析手法の適用事例	応用地質	正	八木 一雄	登坂 博行	和泉 雅春	大塚 康範	
■ 河川の水環境(2) / 14:45~16:00 / 戸田 祐嗣 (東京工業大学大学院)								
II-196	川の原因風景から人の川に対する感性度を評価する	神戸市立高専	F	辻本 剛三	柿木 哲哉	角野 昇八		
II-197	阿武隈川源流域の地方都市における水環境解析	日本大学	学	関 壮一朗	長林 久夫			
II-198	礫構造に着目した砂州水際の物理特性に関する研究	東京大学	学	佐々木 重機	辻本 哲郎	知花 武佳		
II-199	群馬県における渓流水の窒素濃度分析とその考察	群馬大学	正	小葉竹 重機	長谷川 香織	朝倉 裕介	松本 健作	
II-200	紀ノ川流域のケイ素濃度の特徴と45年前との比較	和歌山大学大学院	学	紺野 雅代	石塚 正秀	井伊 博行	平田 健正	
II-201	鶴見川の水質・BODに及ぼす下水処理水の影響	武蔵工業大学	学	菱沼 貴政	大野 愛利	長岡 裕		
II-3 (エ-K403教室) / 9月25日(木)								
■ 閉鎖水域の水理(河川・湖沼) / 08:45~10:15 / 西田 修三 (大阪大学大学院)								
II-202	茨戸川における総合的な水質解析	シン技術コンサル	正	加藤 晃司	中津川 誠			
II-203	深層曝気にもとずく貯水池溶存酸素環境の変化に関するシミュレーション	神戸大学大学院	学	香山 健一	道奥 康治	佐々木 茂太	西口 祐輝	
II-204	貯水池深層で観測される熱流成層特性と対流層厚さの解析	神戸大学	正	道奥 康治	神田 徹	石川 浩		
II-205	諏訪湖における流入土砂に関する研究	信州大学	学	北村 聡	鈴木 将之	豊田 政史	富所 五郎	
II-206	川治ダム貯水池における洪水時濁水流動調査	土木研究所	正	鈴木 伴征	櫻井 寿之	柏井 条介		
II-207	濁水期における酸性長瀬川河口水域の水質観測	日本大学	学	和泉 陽	藤田 豊	高橋 迪夫		
II-208	マイクロバブルの発生機構に関する研究	徳山高専	学	中山 孝志	大成 博音	大成 博文	前田 邦男	松尾 克美
■ 閉鎖水域環境・水質 / 10:30~12:00 / 松梨 史郎 ((財)電力中央研究所)								
II-209	曝気式循環施設による貯水池内流動の現地観測	ダム水源地環境整備センター	正	梅田 信	宮崎 貴紅子	富岡 誠司		
II-210	取水性能に関する事例的研究	建設技術研究所	正	東海林 光	堀田 哲夫	伊藤 基博	山下 芳浩	
II-211	猪苗代湖の北部水域の水質観測	日本大学	正	藤田 豊	田中 仁	和泉 陽		
II-212	秋元湖における水質の時空間特性に関する一考察	日本大学	学	高野 博匡	高橋 迪夫			
II-213	ダム貯水池内上下流における栄養塩と植物プランクトンの挙動に関する研究	中央大学	正	山田 正	河上 智行	佐藤 直良	工藤 勝弘	
II-214	手賀沼の水質環境に及ぼす浄化用水量の影響	東京理科大学	学	山崎 裕介	二瓶 泰雄	西村 司	猪爪 高見	
II-215	傾斜堆積面からの嫌気的溶出により発生する化学成層流と物質溶出量の理論解析	TIS	正	金井 健史	道奥 康治	東野 誠		
II-216	府中湖における成層期と循環期の水質特性	香川大学	正	田中 陽二	河原 能久	竹内 豊	末永 慶寛	
II-217	ダム貯水池におけるフォルミediumとカビ臭に関する研究	中央大学大学院	学	河上 智行	工藤 勝弘	佐藤 直良	山田 正	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

II-3 (エ-K403教室) / 9月26日(金)

■ 植生水理 / 08:45~10:15 / 清水 義彦 (群馬大学)

II-218	開水路側岸部植生密度の変化が運動量輸送に及ぼす影響	農業工学研究所	正	中矢 哲郎	池田 駿介	戸田 祐嗣		
II-219	マングローブ河道部・氾濫原境界部の乱流特性と運動量輸送過程に関する現地観測	東京理科大学	学	佐藤 慶太	二瓶 泰雄	網島 康雄	中村 武志	西村 司
II-220	円柱群の配置に伴う抗力係数CDの特性と河床変動	東洋大学	学	白川 裕之	福井 吉孝			
II-221	河岸に繁茂する植生が河道の流路変動に与える影響	早稲田大学	学	矢島 英明	関根 正人			
II-222	斜行部高水敷上の樹木群と河床変動	東洋大学	学	青木 宗之	福井 吉孝			
II-223	静穏海域に設置された人工藻場へのアマモ移植について	日本ゼニスバィブ	学	尾山 雅朗	林 建二郎	塩見 昌紀	大森 清武	
II-224	ヨシの根を含む崩落土塊の侵食・流送機構と水際保護機能の評価	広島大学大学院	正	永井 慎也	福田 朝生	福岡 捷二	小谷 哲也	
II-225	豊平川河岸における樹木生育基盤の調査	北海道大学	学	安齋 亮平	五味 慎輔	黒木 幹男		
II-226	豊平川雪堆積場における河畔林の経年変化	北海道大学大学院	学	五味 慎輔				

■ 水圏の生態系(底棲生物・植生等) / 10:30~12:00 / 鎌田 磨人 (徳島大学)

II-227	河川水辺の国勢調査を用いた河川生態系の分析	芝浦工業大学	学	川辺 典和	菅 和利			
II-228	ダム下流区間への土砂供給による生物生息環境の改善に関する基礎的検討	岐阜大学	学	小川 真澄	藤田 裕一郎			
II-229	底生動物の生息に対する護岸構造と出水の影響	共和コンクリート工業	正	浅利 修一	城戸 聡	本田 隆秀		
II-230	流域における数値地図情報を用いたホテル生息環境の評価	東北大学大学院	学	松本 哲	風間 聡	沢本 正樹		
II-231	仁保川のツルヨシとホテルの関係に関する研究	葉山土木コンサルタント	正	伊藤 浩文	坪郷 浩一			
II-232	千野川河川改修における低水路の形成	宮崎大学	正	村上 啓介	杉尾 哲			
II-233	糸状藻・非糸状藻の種間競争を考慮した付着藻類増殖モデルの開発	東京工業大学	正	戸田 祐嗣	赤松 良久	池田 駿介		
II-234	礫付着藻類の増殖過程についての現地観測	芝浦工業大学	学	篠宮 典明	瀬田 尊紀	菅 和利		
II-235	河川における河床下の浸透流	大阪工業大学	学	知原 光弘	綾 史郎	澤井 健二	平松 和也	小川 芳也

■ 水圏の生態系(魚類) / 13:00~14:30 / 萱場 祐一 (土木研究所)

II-236	Phabsim Systemを用いた魚類の生息場評価(荒川水系小畔川)	東洋大学	学	庄司 崇	福井 吉孝			
II-237	河道構造の複雑性と生息魚類の多様性の定量的な関係についての検討	山梨大学大学院	学	川村 和也	砂田 憲吾			
II-238	漁業関係者の認識を通して見た魚類生息場の質に関する研究	東京大学	学	田中 倫之	知花 武佳	辻本 哲郎		
II-239	全断面魚道における魚類の遡上・流況の現地調査	技研興業	正	河野 茂樹	加勢田 純太郎	中川 佑輔		
II-240	実際の魚体行動を考慮した複数魚周回の流動計算	東京工業大学大学院	学	小澤 喜治	二瓶 泰雄			
II-241	気泡と乱れがアユの行動に与える影響の定量解析	山口大学	学	野口 浩幸	関根 雅彦	渡部 守義	小川 智久	浮田 正夫
II-242	環境保全型ブロックの魚に対する有効性評価のための現地観測	山口大学	学	小川 智久	関根 雅彦	渡部 守義	野口 浩幸	今井 剛
II-243	水際域復元ブロック工法の魚類生息状況に関する調査	共和コンクリート工業	正	本田 隆秀	城戸 聡	浅利 修一		
II-244	コンクリート式スリット砂防堰堤における甲殻類・底生魚類・貝類の回遊性生物に配慮した魚道の効果	日本大学	学	森 淳	安田 陽一	三矢 泰彦	大津 岩夫	

■ 河川計画・管理 / 14:45~16:15 / 末次 忠司 (国土技術政策総合研究所)

II-245	河川網を対象とした次元不定流解析モデル	日本工営	正	金 海生	高部 一彦			
II-246	河川における水難危険箇所の特徴に関する水理学的検討	岐阜大学	正	藤田 裕一郎	井上 崇	堀田 直之	鷹野 敏弥	
II-247	河川伝統工法における木材の利用状況の調査	宮崎大学	正	杉尾 哲	佐藤 英敏			
II-248	大規模河道網におけるダムのもつ洪水水位低減効果に関する研究	中央大学	学	宮本 守	秋葉 雅章	戸谷 英雄	山田 正	佐藤 直良
II-249	同期加減算処理によるダム貯水池流入量の推定	石川高専	正	鈴木 洋之	野口 健太郎	長谷川 和義	石田 享平	
II-250	河床材料の礫堆積成に基づく水系土砂移動特性の把握の試み	山梨大学	F	砂田 憲吾	中村 良光	椎葉 秀作	小島 淳	
II-251	鴨川親水域の出水時危険度評価法	建設技術研究所	正	徳永 智宏	戸田 圭一	井上 和也		
II-252	避難可能性を考えた氾濫原内治水対策の計画手法	京都大学大学院	学	花島 健吾	堀 智晴	椎葉 充晴		

II-4 (エ-K404教室) / 9月24日(水)

■ 波力・流体力・波動・砕波 / 08:45~10:15 / 後野 正雄 (大阪工業大学)

II-253	グリーン関数法における定常波漂流力の計算精度に関する研究	京都大学大学院	学	道端 剛	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-254	ブシネスク方程式に基づく非線形平面波浪場の解析	京都大学	正	宇都宮 智昭	渡邊 英一	橋本 達典		
II-255	海水交換型防波堤の耐波設計における数値波動水路の適用性	東洋建設	正	山崎 智弘	藤原 隆一	橋川 正男	早瀬 松一	
II-256	任意形状浮体に作用する2次元折波力の高精度計算プログラムの開発	京都大学大学院	学	佐藤 宏樹	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-257	超大型浮体の波浪応答解析への高速多重重法法の適用	京都大学大学院	学	吉澤 直	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-258	荒川における航走波の数値解析	港湾空港技術研究所	正	細川 真也	福岡 捷二	渡邊 明英	泊 宏	
II-259	現地砕波帯における流れと波動の境界周波数	中央大学	正	関 克己	水口 優			
II-260	傾斜護岸上の越波に関する一検討	山口大学	正	羽田野 袈裟義	大門 勝洋	馬 駿		
II-261	一様勾配斜面上で発生する砕波の形状パラメータと気泡混入に関する実験的研究	金沢工業大学	正	鷺見 浩一	橋本 彰雄			

■ 漂砂・底泥 / 10:30~12:00 / 小野 正順 (高知高専)

II-262	礫浜における砕波帯の流速場と地形変化に関する実験的研究	名古屋大学	正	水谷 法美	馬 賢鶴	江口 周		
II-263	防風壁による飛来塩分の軽減効果に関する研究	長岡技術科学大学	学	山田 文則	細山田 徳三			
II-264	夏井四倉海岸における河口特性と海岸過程の検討	日本大学	学	萩野 法行	長林 久夫			
II-265	現地海浜における遡上域の勾配について	中央大学	学	内野 敬太	関 克己	水口 優		
II-266	DRIMIによる底質のふるい分け効果に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	迫田 史顕	小野 信幸	入江 功		
II-267	比重と形状が異なる底質のシートフロー・漂砂に関する実験的研究	みらい建設工業	正	島田 伊浩	土屋 啓佑	佐藤 慎司	嶋田 浩治	
II-268	複列潜堤によるシルテーション対策に関する実験的研究	九州大学	学	青木 聡	竹内 伸夫	小野 信幸	入江 功	
II-269	海底の生物環境に係わる浮泥特性についての現地調査	広島大学	学	田多 一史	日比野 忠史	村上 和男	松本 英雄	
II-270	感潮河川傾斜面における浮泥流の挙動に関する研究 - 相似則を用いた解析について -	福岡大学	正	渡辺 亮一	山崎 惟義	桶田 哲也		

■ 津波 / 13:00~14:30 / 山本 尚明 (日本衛生センター)

II-271	伊勢湾断層を波源とした津波の数値解析	鹿島建設	正	朝倉 良介	池谷 毅		中村 修	宮地 隆之
II-272	転動移動する津波石に働く底面摩擦力	東北大学	学	大窪 慈生	菅原 正宏	今村 文彦		
II-273	堆積と侵食に着目した一様斜面上での津波土砂移動と水理量	東北大学大学院	学	菅原 正宏	大窪 慈生	今村 文彦		
II-274	沿岸構造物による津波遡上抑制効果に関する実験的研究	北海道工業大学大学院	学	千葉 勇	水野 雄三			
II-275	津波浸水予測計算における沿岸構造物の地震被害の考慮手法	ニタコンサルタント	正	石川 裕規	杉本 卓司	村上 仁士	上月 康則	
II-276	津波長期評価を組み入れた津波防災事業の定量的評価に関する研究	五洋建設	学	豊田 泰晴	高橋 秀彦	野口 哲史	今村 文彦	佐藤 健一
II-277	津波に関する体験的学習が防災意識にもたらす効果	東北大学大学院	学	安倍 祥	今村 文彦	牛山 素行		
II-278	日本海中部地震における人的被害についての考察	東北大学	学	金田 資子	今村 文彦			
II-279	津波避難訓練時の調査に基づく避難経路としての階段・スロープに関する一考察	徳島大学大学院	正	杉本 卓司	村上 仁士	上月 康則	志方 建仁	

■ 高潮・海岸災害 / 14:45~16:00 / 畑田佳男 (愛媛大学)

II-280	四国における確率台風モデルによる高潮検討調査	国土交通省	正	佐藤 司	田辺 輝夫	小銭 貴一郎	大西 健二	
II-281	周防灘と玄界灘における潮位変化による高潮への影響	九州共立大学	学	土持 章	藤井 寿人	小島 治幸		
II-282	海水流動の3次元性を考慮した高潮・津波の数値解析手法の開発	港湾空港技術研究所	正	柿沼 太郎	富田 孝史	荒木 和博	島田 昭男	秋山 実
II-283	高潮対策事業における親水化の検討	沿岸開発技術研究センター	正	岸 真裕	池上 正春	正岡 孝	立花 祐二	佐々木 宏和
II-284	サスペンション式防潮堤の安定性に関する実験的研究	三菱重工業	正	谷垣 信吉	磯田 厚志	小笠 勝	富田 孝司	
II-285	タイ南東部沿岸域の土地利用形態の変化に伴って引き起こされる海岸侵食機構に関する研究	大阪大学大学院	学	新島 宏	出口 一郎	中上 貴裕	荒木 進歩	

II-4 (エ-K404教室) / 9月25日(木)

■ 沿岸域の環境・生態系(1) / 08:45~10:15 / 中村 由行 (港湾空港技術研究所)

II-286	都市湖沼化干潟における物質交換機能	千葉工業大学大学院	学	早見 友基	瀧 和夫	矢内 栄二	五明 美智男	
II-287	干潟での海水浄化作用について	東洋大学	学	松澤 敦子	荻原 国宏			
II-288	干潟の保全に関する考察 - 三番瀬を例として -	日本大学	学	塚前 英樹	高橋 直大	竹澤 三雄		
II-289	石積浄化堤を用いた干潟造成の効果と課題	大林組	正	石垣 衛	大塚 耕司	辻 博和	上月 康則	上嶋 英機
II-290	蒲生ラグーンにおける堆積セジメント量の経年変化	東北学院大学	学	田中 郷司	上原 忠保			
II-291	蒲生ラグーン導流堤改修に関する検討	東北学院大学	学	雁部 義博	上原 忠保			
II-292	豊かな付着動物相の形成を目指した人工磯の適地選定手法	関西大学	学	西澤 博志	井上 雅夫	島田 広昭	橋中 秀典	
II-293	九州沿岸の環境破壊脆弱性の評価の試み	九州大学大学院	学	長山 達哉	入江 功	山城 賢		
II-294	意識調査による環境要素の重要度に関する研究	九州共立大学	学	原 喜則	林 朋隆	福島 隆男	小島 治幸	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 沿岸域の環境・生態系(2) / 10:30~12:00 / 小島 治幸 (九州共立大学)								
II-295	マイクロバブル技術による真珠養殖に関する研究	徳山高専	正	大成 博音	大成 博文	前田 邦男	上野 浩司	
II-296	アマモ場形成に必要な物理条件に関する一考察	大阪大学大学院	正	荒木 進歩	出口 一郎	三宅 亮志		
II-297	画像計測による模擬海草周辺の流れ構造の解明	神戸市立高専	学	山田 浩之	辻本 剛三	柿本 哲哉	日下部 重幸	
II-298	2002年夏季における有明海の水質動態解明	東京電機大学	学	関根 章雄	鯉淵 幸生	有田 正光	磯部 雅彦	
II-299	新しいネステイング計算法を用いた吹通川マングロープ水域における数値計算	東京理科大学	学	今野 篤	二瓶 泰雄	佐藤 慶太	西村 司	
II-300	アメダスデータを用いた千葉県海岸域の熱環境変化の解析	千葉工業大学	学	須合 泰之	浅沼 丈夫	矢内 栄二		
II-301	人工海浜における海岸ゴミに関する研究	千葉工業大学	学	米田 規幸	中本 尚志	矢内 栄二		
II-302	千葉県九十九里海岸の利用者意識調査	日本大学	学	前澤 正義	高橋 直大	竹澤 三雄		
II-303	物質循環の改善を目的とした新しい海岸構造物の効果について	徳島大学大学院	学	森 正次	上月 康則	倉田 健悟	村上 仁士	三好 順也
II-4 (エ-K404教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 風波・沿岸域の流れ / 08:45~10:15 / 青木 伸一 (豊橋技術科学大学)								
II-304	風波界面近傍での気流・水流の相互作用に関する画像計測	近畿大学	正	竹原 幸生	江藤 剛治	高野 保英	辻本 剛三	水谷 夏樹
II-305	風波によるマイクロブレーキング現象の画像計測	近畿大学大学院	学	大塚 直	竹原 幸生	水谷 夏樹	辻本 剛三	江藤 剛治
II-306	NOAAとTOPEX/Poseidonを用いた2000年11月から2001年11月の黒潮海域海洋乱流場計測	東京理科大学	学	加藤 祐一	西村 司	二瓶 泰雄		
II-307	湾形状の海水交換に及ぼす影響に関する実験的検討	東京電機大学	学	樺木 太志	鯉淵 幸生	有田 正光		
II-308	瀬戸内海における水位の季節変動量の分布特性	広島大学	正	駒井 克昭	日比野 忠史	松本 英雄		
II-309	閉鎖性湾域における成層・対流現象のモデル化	東北大学大学院	学	高橋 研也	沢本 正樹	風間 聡		
II-310	東京湾の外洋水進入特性に関する数値シミュレーション	東京工業大学	学	山口 肇	八木 宏	片岡 理英子	藤原 建紀	
II-311	有明海における流れと物質輸送の数値解析	中部大学	学	中嶋 大次郎	武田 誠	松尾 直規		
II-312	湾奥部停滞性水域の貧酸素水塊の挙動に及ぼす風応力の影響	大阪大学大学院	学	入江 政安	中辻 啓二	西田 修三	湯浅 楠勝	
■ 海岸構造物/海底地盤 / 10:30~12:00 / 関本 恒浩 (五洋建設)								
II-313	異吃水三重壁式防波堤の効果と断面設定法について	愛媛大学	正	中村 幸幸	久保田 二郎			
II-314	消波ブロックの繰返し衝突を受ける防波堤ケーソン壁の局部破壊に関する確率論的検討	防衛大学校	正	山口 貴之	別府 万寿博	大野 友則		
II-315	DEM解析に用いる捨石マウンドの材料強度設定のための砕石破砕実験	東電設計	正	本田 中	興野 俊也	長尾 毅	中瀬 仁	
II-316	水平円柱型浮体式消波工の効果について	愛媛大学大学院	学	浅井 威人	中村 幸幸			
II-317	液状化による護岸堤脚部の捨石の沈下過程	京都大学	正	原田 英治	酒井 哲郎	後藤 仁志	井元 康文	
II-318	護岸砂層内の空洞形成の数値シミュレーション	京都大学	学	鄭 知博	原田 英治	後藤 仁志	酒井 哲郎	
II-319	波浪による海底砂質地盤の液状化に関する実海域観測	国土交通省	正	小田 幸伸	水谷 雅裕	佐野 正佳	佐々 真志	高山 知司
II-320	捨石傾斜護岸背後の埋立土砂吸い出し機構に関する考察	名古屋大学	正	許 東秀	水谷 法美	中村 友昭	岩田 好一朗	
II-321	土捨船から排出される土砂の拡がりについて	日本大学	正	山本 忠幸	三上 裕	竹澤 三雄		
■ 波・流れ制御構造物 / 13:00~14:30 / 中村 幸幸 (愛媛大学)								
II-322	エア・バブル・カーテン現地スケール実験	東洋建設	正	金澤 剛	小澤 貴生	古川 好男	松村 章子	
II-323	エア・バブル・カーテンの汚濁拡散防止効果に関する実験的研究	東洋建設	正	小澤 貴生	金澤 剛	足立 卓也	松村 章子	
II-324	海水交換型防波堤の現地計測について	JFE技研	正	本田 秀樹	塩崎 禎郎	堀内 博		
II-325	渦流制御による海水交換促進効果について	水産総合研究センター	正	大村 智宏	中村 幸幸	大井 邦昭		
II-326	波流れ共存場における腹体・網状構造物のふかれ変形と係留力に関する実験的研究	太陽工業	正	安井 章雄	出口 一郎			
II-327	直立型ブロック積み堤の水質改善に関する実験的研究	大阪工業大学大学院	学	櫻本 明子	井田 康夫	矢野 嘉章		
II-328	越波による堤内地への浸水特性に関する水理模型実験	関西大学	学	片山 敦史	殿最 浩司	井上 雅夫	清水 光浩	
II-329	捨石式傾斜堤内の砂の透過性に関する実験的研究	東北電力	正	斉藤 知秀	内海 博	清水 隆夫	池野 正明	
II-330	可動物体型波力発電装置の力学計算について	山口大学	学	種浦 主輔	羽田野 翼婆義	中野 公彦		
■ 汽水域の水理(1) / 14:45~16:15 / 伊福 誠 (愛媛大学)								
II-331	宍道湖における流動と塩分分布の特性	日水コン	正	今井 修平	松下 智美	岡村 誠司	福岡 捷二	今岡 俊和
II-332	宍道湖への高塩分水の流入条件	大阪市	正	松下 智美	岡村 誠司	福岡 捷二	清山 勇	
II-333	低気圧の移動形態の違いが外海および中海の水位変化に与える影響	呉高専	正	黒川 岳司	福岡 捷二	川上 博貴	今岡 俊和	
II-334	小川原湖への塩水侵入について	フジタ	正	藤村 和也	三浦 祐子	杉田 尚男	藤原 広和	
II-335	吹通川マングロープ河口域における地形変動及び海水交換特性に関する現地観測	東京理科大学	学	中村 武志	二瓶 泰雄	綱島 康雄		
II-336	感潮河川における塩分侵入について	東洋大学	学	松澤 香	荻原 国宏	宮川 隆史		
II-337	河川感潮域における浮遊砂泥の輸送特性	広島大学大学院	学	筒井 孝典	川西 澄	西牧 均		
II-338	湾口部にシルが形成された湾における海水交換の考え方	広島大学大学院	学	竹内 健太郎	日比野 忠史			
■ 汽水域の水理(2)/沿岸環境 / 16:30~18:00 / 朝位 孝二 (山口大学)								
II-339	長良川河口堰建設が下流域の流動と塩水浸入に与えた影響	東京電機大学	学	南澤 公太郎	鯉淵 幸生	橋本 彰博	有田 正光	
II-340	綾瀬川の水質に関する考察	早稲田大学大学院	学	猪股 広典	今井 正樹	鮫川 登	小池 知徳	吉田 剛
II-341	百間川放流水が高島干潟に及ぼす影響に関する数値解析	岡山県庁	正	河合 洋平	河原 長美			
II-342	瀬戸内海の水環境についての考え方	広島大学	正	日比野 忠史	松本 英雄	前田 秀治		
II-343	瀬戸内海しまなみ海道の住民意識調査	日本大学	学	清水 くみこ	高橋 直大	竹澤 三雄		

第 III 部門 土質工学, 基礎工学, 岩盤工学, 土木地質, 地盤環境工学など

III-1 (エ-K501教室) / 9月 24 日 (水)

■ トンネル(1) / 08:45~10:15 / 吉村 洋 (阿南高専)								
III-001	Tunnel excavations considering building loads: 2D model tests and numerical analyses	名古屋工業大学	学	佐田 崇	Shahin H. M	中井 照夫	檜尾 正也	
III-002	個別要素法によるアーストンネルのシミュレーション解析	関西大学	学	藤井 健次	杉野 友通	楠見 晴重	松岡 俊文	
III-003	模擬地山における上部除荷のシミュレーション解析について	鉄道総合技術研究所	正	吉川 和行	小島 芳之	野城 一栄		
III-004	都市NATM覆工の骨組構造解析	竹中土木	学	西村 直人	西村 直人	土門 剛		
III-005	動的解析による3ヒンジアーチカルバートの耐震性の評価	東京都立大学大学院	学	阿部 昌弘	西村 和夫	土門 剛		
III-006	トンネル掘削の地すべりに及ぼす影響評価	清水建設	正	平野 宏幸	山本 和義	影山 久司	田山 聡	
III-007	トンネルの安定性に及ぼす石灰岩の空洞の影響に関する研究	三宝技術団	正	朴 慶夫	秋 哲湖	金 錫原	李 斗禾	金 永根
III-008	トンネルに用いる鋼製支保工の応力状態に関する基礎的研究	神戸大学大学院	正	大井 健史	芥川 真一	太田 道宏	安原 幸二	
■ トンネル(2) / 10:30~12:00 / 山本 拓治 (鹿島建設)								
III-009	フルウェーブインバージョンを利用したトンネル切羽前方探査の基礎的研究	関西大学大学院	学	武川 順一	楠見 晴重	芦田 譲		
III-010	トンネル軸方向を考慮した逆解析手法による切羽前方の地質予測	中央大学大学院	学	樋川 敦	川原 睦人	金子 典由		
III-011	油圧ジャンボの穿孔データを用いた切羽前方地山評価	国土交通省東北地方整備	正	阿部 要	安田 吾郎	片山 政弘	広瀬 俊文	高村 忠勝
III-012	近接構造物が点在するトンネルでの逆解析による情報化施工の一例	西松建設	正	桑田 俊男	福田 貴司	梶山 美文	古市 秀和	
III-013	速度検層による鏡ポルトの合理的な設計について	応用地質	正	木村 正樹	竹林 亜夫	大橋 弘紀	高橋 貴子	
III-014	未固結地山トンネルへのウレタン注入式フォアボーリングの注入改良形態の研究	ハザマ	正	鈴木 雅行	吉武 勇	中川 浩二	石井 恭二	鮫沢 博
III-015	掘削に伴う都市道路トンネル内湧水の予測と有効利用に関する研究	長崎大学	学	首藤 茂満	棚橋 由彦	奨 静志		
III-016	箕面トンネルにおける地下水情報化施工法(SWING法)の開発	大阪府道路公社	正	磯崎 弘治	松井 保	早坂 毅	安田 亨	
■ トンネル(3) / 13:00~14:30 / 梨本 裕 (前田建設工業)								
III-017	トンネル掘削時の長尺鏡ポルトの軸力発生・分布挙動	大成建設	正	足達 康軌	田中 崇生	小川 哲司	青木 智幸	大塚 勇
III-018	室内せん断試験によるロックボルトの岩盤補強効果について	大成建設	正	伊藤 文雄	伊藤 哲男	赤木 渉	青木 智幸	大塚 勇
III-019	非軸対称荷重条件下のトンネルにおけるロックボルトの作用機構—模型実験手法確立の試み—	東京都立大学大学院	学	泉尾 英文	土門 剛	西村 和夫		
III-020	先受工の打設角度に関する遠心力荷重模型実験	土木研究所	正	森本 智	真下 英人	蒲田 浩久	大嶋 健二	山本 秀樹
III-021	トンネル覆工目地部におけるはく落対策用繊維シート接着工の実験的研究	パシフィックコンサルタンツ	正	倉持 秀明	城間 博通	伊藤 哲男		
III-022	繊維シート接着工における剥落荷重算定方法	鉄建建設	正	柳 博文	城間 博通	土井 至朗		
III-023	山岳トンネルにおける内面補強工の効果について	ショーボンド建設	正	六車 崇司	小島 芳之	野城 一栄	津野 究	若菜 和之
III-024	吹付けコンクリートの押し抜きせん断に関する一考察	鉄建建設	正	松岡 茂	伊藤 哲男	赤木 渉	堀井 秀之	土井 至朗
■ トンネル(4) / 14:45~16:00 / 天野 悟 (大林組)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-025	膨張性地山中のトンネル施工(1)切羽周辺の緩み領域調査	応用地質	正	平林 孝英	剣持 三平	竹津 英二	森田 隆三郎	
III-026	膨張性地山中のトンネル施工(2)掘削時地山・支保挙動計測	大成建設	正	林 成浩	剣持 三平	竹津 英二	桑田 尚史	
III-027	膨張性地山中のトンネル施工(3)変形挙動の三次元解析	大成建設	正	小池 真史	剣持 三平	竹津 英二	青木 智幸	
III-028	インバート変状下部の地山の物性値(地芳トンネル第2工事)	清水建設	正	宮本 健太郎	山本 和義	宮脇 工		
III-029	付加体の押出し性蛇紋岩における二重支保(地芳トンネル第2工事)	清水建設	正	多川 博章	山本 和義	大原 誠	宮脇 工	
III-030	膨張性地山において二次覆工に作用する荷重の推定	バシフィックコンサルタンツ	正	工藤 健	岡崎 準	小川 淳	田村 武	

III-1 (エ-K501教室) / 9月 25 日 (木)

■ トンネル(5) / 08:45~10:15 / 上野 勝利 (徳島大学)

III-031	南紀地区トンネル最終変位量予測方法に関する研究	大阪大学大学院	学	山仲 俊一朗	谷本 親伯	田島 裕樹	津坂 仁和	宮内 國一
III-032	樺兵衛トンネルにおける地山変位計測結果に基づく塑性地山の評価	飛鳥建設	正	熊谷 幸樹	松元 和伸	近久 博志	田島 功	宮内 國一
III-033	節理の破壊を考慮した三次元ひずみ軟化解析によるトンネル掘削時の挙動評価	東電設計	正	豊田 耕一	田坂 章章	宇野 晴彦	南 将行	前島 俊雄
III-034	既設トンネル直上の切土延長がトンネルの変位と応力に及ぼす影響について(その1)	鉄道総合技術研究所	正	新井 泰	西山 達也	松長 剛		
III-035	既設トンネル直上の切土がトンネルの変位と応力に及ぼす影響について(その2)	鉄道総合技術研究所	正	西山 達也	新井 泰	松長 剛		
III-036	底盤地山の劣化に伴うインバートコンクリートの変形挙動予測について	清水建設	正	熊坂 博夫	宮脇 工	山本 和義	鎌村 慎英	
III-037	地山特性の違いによるトンネル切羽挙動の把握	山口大学	学	森本 真吾	進士 正人	中川 浩二		
III-038	未固結地山における併設トンネル周辺のゆるみ領域発生のメカニズムに関する考察	山口大学	学	星野 貴史	澤江 宏徳	清水 則一		

■ トンネル(6) / 10:30~12:00 / 土門 剛 (東京都立大学学院)

III-039	トンネル覆工コンクリートの変状に対するシミュレーション解析	土木研究所	正	箱石 安彦	真下 英人	蒲田 浩久	原 雅秀	
III-040	供用線と避難連絡坑との接続部における覆工応力変状について	日本道路公団	正	諸岡 伸	加藤 陽一			
III-041	高速鉄道トンネル内の圧力変動の繰り返し回数と覆工コンクリートの疲労特性	JR東海	正	岡崎 真人	山崎 幹男	加藤 覚	鈴木 誠	若原 敏裕
III-042	圧力変動を受けるトンネル覆工の疲労試験に関する一考察	JR東海	正	山崎 幹男	永長 隆昭	峰 之久	吉田 順	木村 克彦
III-043	簡易模型実験によるトンネル背面空洞を充填した覆工の耐荷力について	日本道路公団	正	加藤 陽一	諸岡 伸			
III-044	電磁波探査装置によるトンネル覆工の検査手法に関する一考察	JR東海	正	田川 謙一	長縄 卓夫			
III-045	変位計測結果を用いた覆工保守管理の一手法	近畿大学	正	久武 勝保	田所 優作	森 充輝	村上 譲二	
III-046	トンネル覆工健全度評価のためのクラックテンソルの適用性の検討	山口大学大学院	学	大場 諭	亀村 勝美	重田 佳幸	進士 正人	中川 浩二

III-1 (エ-K501教室) / 9月 26 日 (金)

■ トンネル(7) / 08:45~10:15 / 小西 真治 (鉄道総合技術研究所)

III-047	浅層大断面トンネル工法の設計手法	中央復建コンサルタンツ	正	小嶋 勉	田村 武	長屋 淳一		
III-048	土被りの浅いNATMトンネルの効率的な変形挙動評価に関する基礎的研究	神戸大学大学院	学	堂場 直樹	芥川 真一	村上 浩次	李 在浩	
III-049	浅層大断面トンネル工法の適用に関する研究(その1) 連結NATM方式によるケーススタディ	鹿島建設	正	東尾 啓司	原 重幸	岡野 正宏	岩田 文吾	
III-050	浅層大断面トンネル工法の適用に関する調査研究(その2) 柱列支承方式によるケーススタディ	錢高組	F	井田 隆久	辻本 真一	坂山 安男	藤井 康男	真柄 鎮
III-051	浅層大断面トンネル工法の適用に関する研究(その3) 外殻先行方式によるケーススタ	戸田建設	正	神谷 章	藤本 直昭	小濱 文朗	福田 正紀	名倉 浩
III-052	多連石造アーチ橋に学ぶ浅層大断面トンネル工法の開発	鳳コンサルタン	正	嶋村 貞夫	橋本 正	安田 亨		
III-053	低土被りめがねトンネルの本坑掘削時の地山挙動について —環状2号線森支線トンネル報告(その2)—	鹿島建設	正	北村 義宜	上杉 直樹	奥野 修平	梶山 輝男	柳澤 博

■ トンネル(8) / 10:30~12:00 / 新井 泰 (鉄道総合技術研究所)

III-054	断層破砕帯部におけるトンネル交差部の設計と施工	鹿島建設	正	高橋 晴景	堀口 直人	早坂 毅	青柳 隆浩	須賀 敦
III-055	中央導坑先進掘削工法での切羽周辺の地山挙動	レヴェックスコンサル	正	石松 辰博	菊池 晋	玉井 靖広		
III-056	大規模断層破砕帯での大断面トンネル掘削時の挙動特性	清水・熊谷・竹中土木JV	正	楠本 淳	小林 隆幸	佐藤 淳		
III-057	大規模断層破砕帯を貫く大断面掘削トンネルの力学特性	日本道路公団	正	佐藤 淳	小林 隆幸	楠本 太		
III-058	大断面トンネル掘削掘削へのSB工法の適用性	清水・熊谷・竹中土木JV	正	水村 厚之	谷口 真司	楠本 太		
III-059	大断面トンネル交差部の挙動特性	清水・熊谷・竹中土木JV	正	水戸 聰	竹本 将	佐藤 淳		

■ 地盤環境(1) / 13:00~14:30 / 鍋島 康之 (大阪大学)

III-060	石灰灰の洗浄効果に及ぼすpHの影響	防衛大学校	正	末次 大輔	宮田 喜壽	木暮 敬二		
III-061	浸透圧密を利用した焼却飛灰の洗浄効果について	早稲田大学	正	山口 洋志	赤木 寛一	大和田 貴博	楠 謙吾	
III-062	廃棄物地盤のガス抜き対策設計に関する検討	中央開発	正	小野 諭	Ishikawa Kouji	Fukuhara Makoto		
III-063	保護砕石で覆われた遮水シートの室内載荷実験	山口大学	正	吉本 憲正	兵動 正幸	中田 幸男	兵頭 武志	
III-064	熱固化処理にて安定化処理された廃棄物焼却灰の三軸圧縮試験による強度特性について	電源開発	正	東 健一	伊藤 孝	高橋 浩	石黒 健	
III-065	熱固化処理にて安定化処理された廃棄物焼却灰の加齢による強度特性について	前田建設工業	正	高橋 浩	石黒 孝	東 健一	伊藤 孝	
III-066	水の循環による焼却灰埋め立て地盤の液相中重金属挙動に関する検討	九州大学	学	宇良 直子	落合 英俊	安福 規之		

■ 地盤環境(2) / 14:45~16:15 / 樋口 雄一 (大成建設)

III-067	遮断壁による振動低減効果の数値解析予測について	JR東海	正	阪本 泰士	吉岡 修	神田 仁		
III-068	ソイルセメント柱列式地中壁工法による鉛直遮水壁工の配合設計と品質管理	佐藤工業	正	辻野 修一	前田 幸男	柏木 洋之	永尾 浩一	須能 直
III-069	環境対応型固化材の海産生物に及ぼす影響について	みらい建設工業	正	藤平 雅巳	小西 武	大沢 一実	熊田 弘	
III-070	海面処分場における鋼管矢板遮水工に関する室内模型実験	東洋建設	正	鶴ヶ崎 和博	馬場 慎太郎	三宅 達夫		
III-071	セメント固化された汚泥の二酸化炭素による中性化実験	大阪大学	正	鍋島 康之	松井 保	渡辺 晃司	浜野 廣美	
III-072	セメント改良土から溶出する六価クロムの周辺地盤における挙動	土木研究所	正	森 啓年	恒岡 伸幸	大野 真希	柴田 靖	
III-073	マグネシウム系固化材の重金属汚染土壌に対する固化・不溶化効果について	山田技術士事務所	正	山田 哲司	松田 豊	国松 勝一		

■ 地盤環境(3) / 16:30~18:00 / 大東 憲二 (大同工業大学)

III-074	油により汚染された地盤のROST-CPTによる調査法	関電興業	正	八木 理至	片山 辰雄	旗持 和洋	嶋田 隆一	吉福 司
III-075	移流拡散解析の検証に用いる模型実験装置の開発	法政大学	正	塚田 剛	竹内 則雄	草深 守人	山口 正樹	
III-076	多成分多相流解析による地下水中の空気移動シミュレーション	大林組	正	塚田 憲司	上野 孝之	須藤 賢		
III-077	凍結融解と通水による汚染土壌の洗浄	摂南大学	学	新居 和人	伊藤 譲	新本 健司	福島 信吾	野村 忠明
III-078	低真空凍結乾燥法を用いた土壌微生物の走査電子顕微鏡観察	広島工業大学	F	二神 種弘	吉本 和清	阿部 智昭	島 重章	
III-079	大阪平野における沖積層の地盤工学的研究	九州工業大学大学院	学	堤 隆亮	清水 恵助	永瀬 英生	廣岡 明彦	
III-080	GISによる新規揚水井地域における地下水環境評価法	関西大学大学院	学	元松 亮	楠見 晴重			

III-2 (エ-K502教室) / 9月 24 日 (水)

■ 土の動的性質(1) / 08:45~10:15 / 佐藤 研一 (福岡大学)

III-081	徳島と東京の沖積土における液状化後変形特性の比較	東京電機大学	学	出野 智之	安田 進	緒方 健治	稲垣 太浩	
III-082	飽和度及び密度の違いが砂質土の残留変形強度特性に及ぼす影響	東京理科大学	学	中村 昌司	石原 研而	塚本 良道	中澤 博志	
III-083	不完全飽和状態における不攪乱砂質土の液状化強度特性	東京理科大学	学	鎌田 敏幸	石原 研而	塚本 良道	中澤 博志	
III-084	高有機質土の動的変形特性に関する研究	中央大学	学	堤 千花	石原 研一	國生 剛治	石田 寛和	
III-085	破砕細粒分を有する過圧密火山灰土の液状化強度と一次元圧縮特性	北海道大学大学院	学	市川 和宏	三浦 清一	八木 一善		
III-086	しらすの非排水単調および繰返しせん断特性に及ぼす粒度の影響	崇城大学	正	荒牧 憲隆	兵動 正幸	岡林 巧		
III-087	硬化過程にある高炉水砕スラグの液状化抵抗に関する研究	山口大学	学	大平 尚美	篠崎 晴彦	高宮 晃一	赤木 優子	松田 博

■ 土の動的性質(2) / 10:30~12:00 / 永瀬 英生 (九州工業大学)

III-088	2つの試験装置を用いた液状化後のせん断剛性低下率の比較	東京電機大学	学	石川 敬祐	安田 進	稲垣 太浩	櫻井 裕一	
III-089	試験方法の違いが密な凍結砂試料の液状化特性に及ぼす影響	応用地質	正	三上 武子	竹島 康人	藤井 紀之	吉田 望	澤田 俊一
III-090	レベル2地震動下の液状化に関する基礎的考察	応用地質	正	吉田 望	安田 進	規矩 大義	澤田 純男	
III-091	N値の大きな地盤の液状化抵抗の一例	飛鳥建設	正	沼田 淳紀	後藤 彩	後藤 聡	中澤 博志	
III-092	小型多重せん断断層による砂の液状化振動試験装置	日本大学大学院	学	長 剛	梅津 喜美夫	筒井 秀治		
III-093	上載圧を与えた砂地盤の振動台による液状化実験(その1)	大阪市立大学大学院	学	藤元 学	大島 昭彦	宮本 貴子	岡 克彦	浅田 毅
III-094	上載圧を与えた砂地盤の振動台による液状化実験(その2)	大阪市立大学	学	岡 克彦	大島 昭彦	宮本 貴子	浅田 毅	溝口 義弘
III-095	振動台実験と繰返し定体積一面、単純せん断試験による液状化強度の比較	大阪市立大学大学院	学	宮本 貴子	大島 昭彦	岡 克彦	浅田 毅	溝口 義弘

■ 土の動的性質(3) / 13:00~14:30 / 吉嶺 充俊 (東京都立大学大学院)

III-096	三軸試験機を用いた小型コーン貫入試験法の開発と液状化強度との相関	中央大学	学	村端 敬太	國生 剛治	伏木田 達朗	伊藤 菜穂子	
III-097	鳥取県竹内工業団地において採取した不攪乱試料の液状化強度とP波速度の関係	基礎地盤コンサルタンツ	正	中澤 博志	石原 研而	塚本 良道	鎌田 敏幸	
III-098	地盤の初期速度構造の設定精度が地震応答および液状化判定に与える影響	中部電力	正	遠藤 大輔	大橋 正	杉江 剛史	成瀬 文宏	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-099	載荷盛土および地下水位低下工法により過圧密履歴を受けた砂地盤の液状化強度特性	九州工業大学	学	古林 篤	福島 晃昇	永瀬 英生	廣岡 明彦	
III-100	液状化に起因した流動による杭基礎周辺の水圧の挙動に地盤の密度等が与える影響	東京電機大学	学	掛川 智仁	安田 進	松本 浩一	田中 智宏	豊田 航
III-101	模型地盤における火薬を用いた人工液状化実験	佐藤工業	正	永尾 浩一	前田 幸男	規矩 大義	福西 武織	
III-102	Study on Modeling the Coupled Hydro-mechanical Processes by Combining DDA and	京都大学	学	楊 萌	操上 広志	三木 茂	大西 有三	
III-103	AN ENERGY-BASED MODEL FOR SIMULATING THE UNDRAINED CYCLIC RESPONSE OF SANDS	京都大学	正	飛田 哲男				
■ フィルダム / 14:45~16:00 / 豊田 浩史 (長岡技術科学大学)								
III-104	ローラ加速度応答を利用したフィルダムロック現場締固め管理 (その3) 盛立品質管理システムの開発一	前田建設工業	正	藤山 哲雄	高橋 浩	石黒 健	内田 善久	鶴田 滋
III-105	ロックフィルダムのせん断弾性波速度の深度依存性に関する既往計測データによる経年変化の分析	電力中央研究所	正	岡本 敏郎				
III-106	フィルダムのロック材料の不飽和特性と浸水沈下現象について	東電設計	正	鈴木 朋和	内田 善久	向後 雄二	鶴田 滋	浅野 勇
III-107	最大粒径の異なるロックフィル材の圧縮・膨張特性	ニュージェック	正	片山 周平	原 忠	松岡 元	孫 徳安	岩名 大輔
III-108	Newmark法による大規模地震時のロックフィルダムの沈下量予測	土木研究所	正	山口 嘉一	佐藤 弘行			
III-109	嵩上げアースダムの安定性評価に関する基礎的な検討 (その2)	西日本技術開発	正	澤田 尚	山口 嘉一	佐藤 弘行		
III-2 (エ-K502教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 地盤の動的性質 (1) / 08:45~10:15 / 沼田 淳紀 (飛鳥建設)								
III-110	事例に基づく液状化判定法の検討	土木研究所	正	佐々木 哲也	田村 敬一			
III-111	南海地震を想定した高知市地盤の液状化予測	第一コンサルタンツ	正	小松 始子	岡林 宏二郎	山崎 孝征		
III-112	1995年兵庫県南部地震における建物被害と地盤の液状化しやすさの関係	東京大学	正	若松 加寿江	沼田 淳紀			
III-113	護岸移動に伴う液状化地盤の地表面流動量に関する研究	早稲田大学大学院	学	山本 裕介	張 至鎬	濱田 政則	齋藤 祥円	
III-114	PC壁体と鋼管パイプによる振動遮断効果の比較	立命館大学	F	早川 清	橋本 佳奈	可児 幸彦	鍋島 康之	
III-115	人工地盤による免震構造(免震地盤)の地震応答低減効果に関する解析的研究	芝浦工業大学	学	沼倉 貴雄	綿引 泰治	足立 格一郎	保田 崇	佐野 義尚
III-116	堤防湾曲部での横断亀裂に関する一考察	広島大学大学院	学	榎野 光	佐々木 康	加納 誠二	秦 吉弥	
■ 地盤の動的性質 (2) / 10:30~12:00 / 規矩 大義 (関東学院大学)								
III-117	水平・上下動の同時入力を伴う等価線形解析における体積弾性係数の設定	電力中央研究所	正	金谷 守	石川 博之	金戸 俊道		
III-118	MDMモデルを用いた時間領域での地震波の非線形引戻し解析手法の提案	中部電力	正	熊崎 幾太郎				
III-119	擬似立体個別要素法を用いた土留めブロックの地震応答解析手法	東京都立大学大学院	学	竹田 岳史	長嶋 文雄	原 洋介		
III-120	地震時土圧と擁壁の運動に関する研究	鳥取大学	学	岡田 順三	粕谷 広史	花房 卓司	榎 明潔	
III-121	動的塑性論と加速度の連続条件	鳥取大学	学	吉村 崇	榎 明潔	江本 宏明		
III-122	Updated Lagrangian Analysis of Liquefaction Using Adaptive Mesh Refinement	京都大学	学	唐 小徹	佐藤 忠信			
III-123	地中構造物の浮上り対策効果に関するALIDによる解析	東京電機大学	学	田中 智宏	安田 進	田中 宏征	龍田 昌毅	安達 健司
III-2 (エ-K502教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 地盤の動的性質 (3) / 08:45~10:15 / 土倉 泰 (前橋工科大学)								
III-124	不飽和化による残留沈下抑制と杭応力軽減に関する解析的検討	清水建設	正	大槻 明	福武 毅芳	三宅 紀治		
III-125	遮水壁による地中構造物の液状化時浮上り防止効果の研究(その1) 浮上り防止効果の原理と設計方法	清水建設	正	竹東 正孝	浜田 信彦	小林 寛	吉村 敏志	後藤 茂
III-126	遮水壁による地中構造物の液状化時浮上り防止効果の研究(その2) 遠心模型実験による浮上り防止効果の検証	阪神高速道路公団	正	小林 寛	浜田 信彦	吉村 敏志	後藤 茂	福武 毅芳
III-127	遮水壁による地中構造物の液状化時浮上り防止効果の研究(その3) 有効応力解析による遮水壁の耐震性の検証	清水建設	正	後藤 茂	浜田 信彦	小林 寛	吉村 敏志	福武 毅芳
III-128	盛土法尻の液状化対策工に作用する地震時土圧(その1 土圧漸増成分)	土木研究所	正	岡村 未対	石原 雅規	田村 敬一		
III-129	盛土法尻の液状化対策工に作用する地震時土圧(その2 土圧振動成分)	土木研究所	正	谷本 俊輔	岡村 未対	石原 雅規	田村 敬一	
III-130	盛土法尻の液状化対策工に作用する地震時土圧(その3 締固め工法への適用)	土木研究所	正	石原 雅規	岡村 未対	大下 武志		
■ 地盤の動的性質 (4) / 10:30~12:00 / 仙頭 紀明 (東北大学)								
III-131	石灰灰造粒材による締固め工法に関する液状化振動台実験	三井住友建設	正	山本 陽一	高橋 直樹	岸下 崇裕		
III-132	ポスト液状化地盤の変形特性に及ぼす過剰間隙水圧消散の影響	錢高組	正	原田 尚幸	角田 晋相	高津 忠	水取 和幸	東畑 郁生
III-133	液状化地盤のL2地震動による沈下量予測について	東洋建設	正	八田 直治	小竹 望	北出 圭介	青木 一二三	米澤 豊司
III-134	斜面下流部の境界条件が水膜現象による地盤の側方流動に及ぼす影響	中央大学	学	清水 愛子	國生 剛治	樺澤 和宏	駒村 和宏	
III-135	加振加速度が水膜現象による流動に与える影響と加振後の水圧の時間的変化	中央大学	学	樺澤 和宏	國生 剛治	清水 愛子	駒村 和宏	
III-136	土質特性の違いが液状化による地盤の流動に与える影響	東京電機大学	正	安田 進	清水 善久	小金丸 健一	松本 浩一	
III-137	不飽和まさ土の繰返し応力下の挙動	関西大学大学院	学	櫻田 仁詩	荒木 繁幸	西形 達明	西田 一彦	中山 義久
III-138	オンライン地震応答実験による粘土層を含む飽和砂地盤の地震時応答特性の評価	山口大学	学	木村 真也	兵動 正幸	吉本 憲正	高橋 直樹	河本 好広
■ 地盤の動的性質 (5) / 13:00~14:30 / 辻野 修一 (佐藤工業)								
III-139	偏心荷重の有無が液状化地盤上の直接基礎の沈下に及ぼす影響	大成建設	正	藤原 斉郁	堀越 研一	安田 進		
III-140	遠心模型実験におけるサンドイッチ型垂直軽量盛土の地震時変形挙動	九州工業大学大学院	学	別府 直人	田淵 博史	永瀬 進	廣岡 明彦	清水 恵助
III-141	液状化地盤中の杭基礎に作用する地盤変形の影響に関する遠心力模型実験(その3 群杭基礎に作用する土圧)	長岡技術科学大学	学	尾山 康弘	田村 敬一	岡村 未対	谷本 俊輔	小野 和行
III-142	液状化地盤中の杭基礎に作用する地盤変形の影響に関する遠心力模型実験(その4 杭加速度に比例する土圧評価法の提案)	土木研究所	正	小野 和行	田村 敬一	岡村 未対	谷本 俊輔	尾山 康弘
III-143	地震時に塑性化する杭模型の遠心場における液状化実験とその有効応力解析	大成建設	正	立石 章	宇野 浩樹			
III-144	杭基礎に作用する側方流動の外力特性に関する実験	早稲田大学大学院	学	花田 賢師	張 至鎬	濱田 政則	樋口 俊一	松田 隆
III-145	杭基礎に作用する側方流動の外力の評価	早稲田大学大学院	学	張 至鎬	小林 智宏	濱田 政則	栗田 誠	平尾 淳
III-146	液状化地盤上の橋台基礎に作用する流動力の評価に関する実験的検討	土木研究所	正	鈴木 貴喜	田村 敬一	近藤 益央		
■ 地盤の動的性質 (6) / 14:45~16:15 / 末政 直晃 (武蔵工業大学)								
III-147	液状化地盤における多層固化改良に関する振動台実験(改良率と改良幅の影響について)	フジタ	正	岸下 崇裕	三浦 房紀	兵動 正幸	山本 陽一	高橋 直樹
III-148	液状化地盤における多層固化改良に関するオンライン地震応答実験(改良形式の比較)	三井住友建設	正	高橋 直樹	山本 陽一	岸下 崇裕		
III-149	ジオグリッドによる液状化時の堤防変形抑制効果に関する振動台実験	広島大学大学院	学	村川 泰嗣	佐々木 康	加納 誠二	中川 史朗	
III-150	衝撃系液状化模型実験における砂の側方流動に対するグラベルドレーン工法の効果	東北大学大学院	学	海野 寿康	安原 一哉	小峯 秀雄	村上 哲	
III-151	人工材料ドレーンを用いた側方流動対策に関する遠心模型振動実験	東京理科大学	学	中西 山聡	今村 眞一郎	塚本 良道	萩原 敏行	
III-152	シルト地盤上に施工した河川堤防における地震時液状化に伴う側方流動に関する遠心模型実験	東京大学大学院	学	福井 聡	玉手 聡	本多 剛	東畑 郁生	安田 進
III-153	液状化地盤上の対策盛土の動的遠心模型実験	土木研究所	正	黒瀬 浩公	田村 敬一	佐々木 哲也		
III-3 (エ-K503教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 試験法・調査法(1) / 08:45~10:15 / 進士 正人 (山口大学)								
III-154	岩盤構造物を対象としたレーザードップラ光ファイバセンサの適用性について	電源開発	正	池田 典之	棚瀬 大爾	影山 和郎	田仲 正弘	本間 誠
III-155	穿孔探査システムによる支保パターン事前想定を試み	西松建設	正	山下 雅之	石井 洋司	平野 享	木村 哲	
III-156	トンネル切羽前方探査(TSP203)の予測弾性波速度と切羽評価点の関係	西松建設	正	平野 享	木村 哲	石井 洋司	山下 雅之	大西 有三
III-157	トンネルの事前調査および施工中における弾性波探査について	奥村組	正	篠原 茂				
III-158	穿孔探査システムでのフィードバック補正	戸田建設	正	原 敏昭	熊谷 成之	石垣 和明	木村 哲	平野 享
III-159	3次元表示機能を用いた電磁レーダによる埋設物評価実験	大成建設	正	今井 博	川上 純			
III-160	凍結融解後の凍上性を考慮した岩石試験とその判定	土木研究所	正	岡崎 健治	伊東 佳彦	日下部 祐基	高橋 克也	
■ 試験法・調査法(2) / 10:30~12:00 / 神宮司 元治 (産業技術総合研究所)								
III-161	弾性波トモグラフィによる鉄道盛土の調査(調査手法の提案)	JR東海	正	堤 要二	岡本 栄	神田 仁	吉岡 修	青柳 幸穂
III-162	弾性波トモグラフィによる鉄道盛土の調査(新幹線盛土への適用)	JR東海	正	神田 仁	吉岡 修	阪本 泰士	舟橋 秀彦	
III-163	弾性波を用いた堤防内部状況探査技術の開発(その3)	キンキ地質センター	正	太井子 宏和	持丸 修一	芦田 譲	増尾 健	日下 直樹
III-164	光電界センサアレイ型レーダによる地下水位モニタリング	鹿島建設	正	名児耶 薫	海老原 聡	阿部 泰典	戸井田 克	
III-165	砂地盤における相対密度と有効水圧応力のN値に及ぼす影響	東京理科大学	学	砂川 宏通	石原 研	塚本 良道	中澤 博志	藤田 圭一
III-166	マサ土による海上埋立土のN値と土被り圧効果	地域地盤環境研究所	正	福田 光治	諏訪 靖二	山本 浩司	濱田 晃之	
■ 試験法・調査法(3) / 13:00~14:30 / 片桐 雅明 (日建設計)								
III-167	土質試験用多機能制御・計測システムの開発(その1)	土木研究所	正	大野 真希	桑野 玲子	山内 慶太	恒岡 伸幸	王 林

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
Ⅲ-168	土質試験用多機能制御・計測システムの開発(その2)	中央開発	正	王 林	桑野 玲子	大野 真希	山内 慶太	恒岡 伸幸
Ⅲ-169	圧縮・引張り試験機の試作	徳島大学	学	小野 直人	黒崎 ひろみ			
Ⅲ-170	コーン機能を有する小径倍圧サンプラーと大阪Ma12粘土への適用	興亜開発	正	橋 久生	正垣 孝晴	近藤 悦吉	坂本 竜	
Ⅲ-171	ベトナム国ハイフォン粘土の工学的性質	港湾空港技術研究所	正	田中 政典	渡部 要一	伊藤 康成	竹村 次朗	
Ⅲ-172	ADR法による土の含水量測定とその適用性	日本大学	正	下辺 悟				
■ 土の物理化学的性質/火山工学 / 14:45～16:00 / 大野 博之 (応用地質)								
Ⅲ-173	大阪湾海底の洪積粘土層(Ma11～Ma9)の物理特性について	地域地盤環境研究所	正	濱田 晃之	松井 保	諏訪 靖二	山本 浩司	
Ⅲ-174	豊満・相馬標準砂の最小密度試験～二つの試験法の比較～	名城大学	学	森 隆	板橋 一雄	荒金 聡	山脇 秀仁	
Ⅲ-175	沖縄県赤土の環境化学的性質に関する考察	環境大学校	学	齊藤 和伸	山口 晴幸			
Ⅲ-176	宮崎県日南市の斜面における2次元不飽和浸透解析	鹿児島大学	学	島田 龍郎	酒匂 一成	北村 良介	恒岡 伸幸	加藤 俊二
Ⅲ-177	三宅島の新規細粒火山灰堆積物における雨水浸透過程モデル化の試み	土木研究所	正	山越 隆雄	石田 哲也	竹島 秀大		
Ⅲ-178	雲仙における砂防指定地利活用に関するアンケート調査	長崎大学	F	高橋 和雄	中村 聖三	富松 正剛	井口 敬介	
Ⅲ-179	火山災害から復興した島原地域の振興と防災力の現状に関する研究	横河工事	正	井口 敬介	富松 正剛	高橋 和雄	中村 聖三	
Ⅲ-3 (エ-K503教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 掘削 / 08:45～10:15 / 平野 孝行 (西松建設)								
Ⅲ-180	An elasto-viscoplastic finite element analysis of excavation through thick soft clay deposit	京都大学大学院	学	Siribumrungwong Boonlert	岡 二三生	小高 猛司	肥後 陽介	
Ⅲ-181	土留め掘削幅の縮小化がヒービングに与える影響について	東京工業大学大学院	学	岩淵 洋子	井澤 淳	日下部 治	内藤 幸弘	金子 俊輔
Ⅲ-182	大平面掘削に伴うリバウンド量の予測解析と計測結果	東京都土木技術研究所	正	住吉 卓	佐々木 俊平	山村 博孝	杉本 隆男	
Ⅲ-183	模型粘土地盤の作製履歴が泥水掘削溝の安定性に及ぼす影響	日建設計	正	大野 雅幸	片桐 雅明	兵頭 俊彦	斎藤 邦夫	
Ⅲ-184	掘削溝の安定性に及ぼす建設機械荷重の影響評価	産業安全研究所	正	Tamrakar Surendra Bahadur	豊澤 康男	伊藤 和也	楊 俊傑	
Ⅲ-185	Laboratory Investigation on Skin Friction Using Open Caisson Method	埼玉大学	学	Myint Htwwe	岡本 将昭	風間 秀彦	五味 信治	平賀 理
Ⅲ-186	ニューマチックケーソンが近接施工される既設橋脚の影響検討に関する考察	復建エンジニアリング	正	堤 純生	井口 光雄	桑原 清		
Ⅲ-187	圧入工法を用いたニューマチックケーソン初期沈設時における作業室スラブの応力挙動	白石	正	藤井 直	石田 芳行	浅香 貴俊		
Ⅲ-188	SSケーソンの周面摩擦力に関する基礎的研究(その5)	日産建設	正	岡本 将昭	五味 信治	風間 秀彦	中出 睦	
■ 土留め / 10:30～12:00 / 田邊 次二郎 (熊谷組)								
Ⅲ-189	円形立坑用土留め連壁における水平断面方向の2次元解析モデルについて	熊谷組	正	岩波 基	山口 哲司			
Ⅲ-190	土留め掘削FEM解析における地盤剛性の評価について	大林組	正	杉江 茂彦	上野 孝之			
Ⅲ-191	土留め施工における現場計測とFEM解析	五大開発	正	川島 正樹	小西 浩	平澤 彰久	鱈 洋一	矢富 盟祥
Ⅲ-192	軟弱地盤におけるバルーン型アンカーの挙動観測	熊谷組	正	巖谷 亮太	岩田 秀治	小林 靖典	水田 潤一	栗林 模一
Ⅲ-193	地下連続壁の溝壁安定解析の安全率に関する研究	JR東日本	正	渡邊 明之	鵜飼 恵三	石井 武司	加藤 精亮	渡辺 泰孝
Ⅲ-194	コンクリート充填角形鋼管を用いた合成壁の接合部載荷試験	三井住友建設	正	黒川 幸彦	山地 幸	島 弘	松原 博	三上 博
Ⅲ-195	発破を用いた実大振動実験における鋼矢板岸壁の変形挙動	港湾空港技術研究所	正	小濱 英司	菅野 高弘	塩崎 慎郎	三藤 正明	
Ⅲ-196	疑似立体個別要素法を用いた土留緑化ブロックの動的挙動解析	東京セメント工業	正	原 洋介	長嶋 文雄	竹田 岳史		
Ⅲ-3 (エ-K503教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 斜面安定(1) / 08:45～10:15 / 白石 央 (荒谷建設コンサルタント)								
Ⅲ-197	1707年宝永地震による讃岐五剣山の山体崩壊	香川大学	学	菅原 大介	長谷川 修一			
Ⅲ-198	粒度試験を用いた高速道路周辺の地すべり調査のための研究	大阪大学大学院	学	斎藤 晋	谷本 親伯	小泉 圭吾	高取 禎	
Ⅲ-199	室内降雨実験に伴う地盤の地電位変動特性について	フジタ	正	加藤 卓朗	村山 秀幸	長尾 年恭	河口 賢治	小野 義之
Ⅲ-200	GPSと精密写真測量法を結合した新しい地盤変位計測に関する基礎研究	山口大学	学	仲山 亮史	清水 則一	阿保 寿郎	辛島 義庸	近久 博志
Ⅲ-201	GPSによる変位計測の高精度化を目的とした計測結果の処理法に関する検討	山口大学	学	秋山 晋八	清水 則一	岩崎 智治	増成 友宏	清水 則一
Ⅲ-202	斜面維持管理のためのGPS計測評価システムー計測精度と誤差処理についてー	国際航業	正	岩崎 智治	武智 国加	及川 典生	武石 朗	
Ⅲ-203	GPSによる3次元変位計測結果に基づく不連続性岩盤斜面の安定評価法の提案	飛鳥建設	正	松田 浩朗	野村 貴司	清水 則一	藤谷 隆之	
■ 斜面安定(2) / 10:30～12:00 / 大塚 悟 (長岡技術科学大学)								
Ⅲ-204	無降雨雨期間を考慮した降雨データベースの構築に関する検討	広島大学	正	加納 誠二	佐々木 康	西本 大介	森脇 武夫	海堀 正博
Ⅲ-205	類似性分析に基づく崩壊確率推定法	防衛大学校	正	香月 智	深和 岳人	作田 健		
Ⅲ-206	熱水変質作用を受けた和泉層群の切土のり面の安定性評価	芙蓉調査設計事務所	正	須賀 幸一	武智 賢樹			
Ⅲ-207	強度異方性を考慮した三郡変成岩風化土斜面の安定性評価	新日	正	小山 泰正	鈴木 素之	山本 哲朗	國司 光博	
Ⅲ-208	がけ土質パターンと崩壊特性を考慮した安定評価の提案	千代田コンサルタント	正	橋本 隆雄	宮島 昌克			
Ⅲ-209	被災事例を用いた山地災害危険予測法の開発	中部大学	学	山本 敏就	杉井 俊夫	中島 義雄	藤下 定幸	船橋 勝
Ⅲ-210	鹿児島県におけるニューラルネットワークによる危険斜面の評価	鹿児島大学	学	安永 信一郎	北村 良介	迫 正敏	堀之内 毅	
Ⅲ-211	拡張DDAの斜面リスク分析への適用	九州大学	正	陳 光奇	善 功企	笠間 清伸		
■ 斜面安定(3) / 13:00～14:30 / 岡林 宏二郎 (高知高専)								
Ⅲ-212	表土層厚・地形要因が最大応答加速度・せん断ひずみの応答特性に及ぼす影響	神戸大学	学	杵本 和彦	沖村 孝	鳥居 宣之		
Ⅲ-213	境界加速度を用いた斜面の損傷確率の算定法	東電設計	正	吉田 郁政	秋吉 良樹	北爪 貴史		
Ⅲ-214	斜面の地震時変形量のエネルギー評価方法の検討	中央	学	原田 朋史	國生 剛治	石澤 友浩	原田 朋史	
Ⅲ-215	模型実験による斜面の変形量と損失エネルギーの関係	中央大学	正	國生 剛治	石澤 友浩	山下 典彦		
Ⅲ-216	傾斜震度法モデルによる小段付斜面の地震時破壊挙動に関する研究	神戸市立高専	正	田中 博文	田中 典彦			
Ⅲ-217	高盛土における大規模地震時の耐震性能	日本道路公団	正	江口 和義	瓦川 善三	鈴木 昭彦	原 隆史	
Ⅲ-218	大規模地震における道路盛土の残留変形量に関する一考察	日本工営	正	李 黎明	加藤 喜則	北村 佳則	田中 弘	
Ⅲ-219	SLIDING SURFACE WITHIN THE INFINITE SLOPE SUBJECTED TO THE EARTHQUAKE SHAKING	鳥取大学	学	EL HAMDANIA Youssef	榎 明潔	森本 好博		
■ 斜面安定(4) / 14:45～16:15 / 須賀 幸一 (芙蓉調査設計事務所)								
Ⅲ-220	降雨後の盛土の地震被害に関する振動実験	港湾空港技術研究所	正	一井 康二	西出 義明	海老原 健介	田中 剛	
Ⅲ-221	地震時における石積壁の挙動(その1)	鉄道総合技術研究所	正	太田 直之	杉山 友康	山田 祐樹	阿知波 秀彦	村石 尚
Ⅲ-222	地震時における石積壁の挙動(その2)ー背面構造の影響に関する考察ー	大林組	正	山田 祐樹	杉山 友康	太田 直之	阿知波 秀彦	村石 尚
Ⅲ-223	層状岩盤に働く間隙水圧特性	日本道路公団	正	内田 純二	大寺 正宏	矢田部 龍一		
Ⅲ-224	第四紀溶結凝灰岩地帯における斜面危険度評価に基づいた崩壊発生雨量の予測	東電設計	正	富田 一夫	岡 信彦	海津 信廣		
Ⅲ-225	崩壊限界雨量評価のための盛土のり面の被覆効果に関する基礎解析	国土館大学	正	土屋 博幸	岡田 勝也	杉山 友康	布川 修	太田 直之
Ⅲ-226	斜面の浸透特性を考慮した豪雨時における斜面安定解析手法の開発	JR東日本	正	池本 宏文	大塚 悟			
Ⅲ-227	桐生市がけ崩れ災害のDEMシミュレーションとその考察	群馬大学	正	若井 明彦	鵜飼 恵三	清水 義彦	長田 健吾	
■ 斜面安定(5) / 16:30～18:00 / 右城 猛 (第一コンサルタンツ)								
Ⅲ-228	簡易斜面安定解析における最小安全率決定のための一手法	日本大学大学院	学	菊池 祥一	秋葉 正一			
Ⅲ-229	地震による傾斜地盤の崩壊が埋設管に及ぼす影響に関する遠心振動実験(その2)	清水建設	正	田地 陽一	佐藤 正義	真野 英之		
Ⅲ-230	岩盤崩落に関する遠心力載荷実験	北海道開発土木研究所	正	日下部 祐基	田代 憲二	渡邊 一悟	三浦 均也	
Ⅲ-231	落石の衝撃応答に及ぼす敷砂緩衝材の密度と厚さの影響	松江高専	正	河原 荘一郎				
Ⅲ-232	樹木を保全した自然斜面の安定工法に関するユニットネットの補強効果	関西大学大学院	学	宅川 正洋	楠見 晴重	岩井 慎治	寺岡 克己	
Ⅲ-233	線り返し注入型アンカーへのプラスチック製注入管適用に関する実験	ライ工業	正	九田 敬行	末吉 達郎	和田 弘	別府 正顕	
Ⅲ-234	信頼性解析を用いた斜面施工時における掘削手順の相違による安全性の比較	中央大学大学院	学	高橋 祐幸	佐藤 尚次	豊澤 康男	堀井 宣幸	花安 繁郎
Ⅲ-235	管理型海面処分場の遮水シートと不織布からなる表面遮水工の有限要素解析	東洋紡績	学	根岸 聖司	野々村 千里	山下 勝久	小竹 望	山崎 智弘
Ⅲ-4 (エ-K504教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 砂の変形強度(1) / 08:45～10:15 / 小高 猛司 (京都大学大学院)								
Ⅲ-236	排水条件下での超細結構造を有する石膏混合砂の圧縮帯の観察	京都大学	学	谷崎 史織	岡 二三生	小高 猛司	辻 千之	
Ⅲ-237	原位置火山灰土のせん断特性に及ぼす粒子破碎・構造異方性・固結の影響	地崎工業	正	八木 一善	三浦 清一	市川 和宏		
Ⅲ-238	軽量地盤材料としてのタイヤチップスの非排水せん断特性	茨城大学	学	大信 克男	安原 一哉	小峯 秀雄	村上 哲	Karmokar Ashoke
Ⅲ-239	不飽和シラスの変形特性に関する一考察	鹿児島大学	学	牛嶋 國雄	北村 良介	緒方 健治	加藤 喜則	山辺 晋
Ⅲ-240	異方圧密・単純せん断条件下での砂の非排水繰り返しせん断特性	東京都立大学	学	細野 康代	吉崎 充俊			
Ⅲ-241	Strength and deformation characteristics of recycled concrete aggregate	東京大学	正	Lohani TaraNidhi	Aquil Umair	内村 太郎	龍岡 文夫	常盤 裕哉
Ⅲ-242	高速せん断試験による粒状体の流動特性の研究	埼玉大学	学	一場 勝幸	岩下 和義			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
Ⅲ-243	層構造を有する砂の液状化試験における密度の評価方法と密度不均一性の影響	東京都立大学	学	小池 令子	吉嶺 充俊			
■ 砂の変形強度(2) / 10:30~12:00 / 大島 昭彦(大阪市立大学)								
Ⅲ-244	粒径分布の異なる砂の非排水せん断挙動に関する実験的研究	名古屋大学	学	中井 健太郎	中野 正樹	野田 利弘	浅岡 顕	
Ⅲ-245	密度・拘束応力の違いを考慮した砂の等方硬化型弾塑性モデル	名古屋工業大学	正	榎尾 正也	中井 照夫			
Ⅲ-246	拘束圧の変化が低拘束圧下での砂の強度及びダイレイタンス特性に与える影響	中央大学	正	佐藤 拓	國生 剛治	緒方 慎吾		
Ⅲ-247	平面ひずみ圧縮試験と傾斜分節割一面せん断試験による砂の内部摩擦角の比較実験	日本大学大学院	学	今野 聖	梅津 喜美夫			
Ⅲ-248	砂の定体積一面、単純せん断試験による強度・変形特性の比較	大阪市立大学	学	玉瀬 充康	大島 昭彦			
Ⅲ-249	DEMによる繰返し載荷時の異方性と配位数の変化	名古屋工業大学大学院	学	大野 了悟	櫻井 崇之	前田 健一		
Ⅲ-250	平面ひずみ供試体の変位場の分岐メカニズムに基づく画像処理	東北大学	正	池田 清宏	池田 清宏	市村 強	高村 浩之	須藤 良清
■ 基礎工 / 13:00~14:30 / 笹倉 剛(鹿島建設)								
Ⅲ-251	シートパイル基礎の水平抵抗特性に関する静的模型実験	鉄道総合技術研究所	正	西岡 英俊	神田 政幸	伊藤 政人	村田 修一	田中 浩一
Ⅲ-252	シートパイル基礎の耐震性に関する模型実験	大林組	正	田中 浩一	樋口 俊一	伊藤 政人	平尾 淳一	西岡 英俊
Ⅲ-253	スカート・サクシオン基礎貫入後の周面摩擦抵抗の回復(その1:1g場模型実験)	大林組	正	伊藤 政人	三田地 利之	増井 直樹	上野 孝之	
Ⅲ-254	スカート・サクシオン基礎貫入後の周面摩擦抵抗の回復(その2:遠心模型実験)	大林組	正	浅井 隆一	伊藤 政人	増井 直樹	井上 昭生	
Ⅲ-255	岩盤斜面上における深礎杭基礎の圧縮支持力特性について	白石	正	金井塚 淳一	彭 芳楽	大内 正敏	日下部 治	
Ⅲ-256	岩盤斜面上における深礎杭基礎の引張支持力特性について	白石	正	大内 正敏	彭 芳楽	金井塚 淳一	日下部 治	
Ⅲ-257	斜面上深礎杭の基礎・地盤剛性比が水平支持力特性に及ぼす影響について	白石	正	彭 芳楽	大内 正敏	孫 徳新	金井塚 淳一	日下部 治
Ⅲ-258	置換えコンクリート基礎の最適設計システムの開発	芙蓉調査設計事務所	F	大久保 禎二	弓立 晃	山本 信一	谷脇 一弘	Arap Too
Ⅲ-259	新連結鋼管矢板の継手における止水性の検討	データ・トゥ	正	西山 嘉一	小林 賢勝	木村 亮	磯部 公一	Jonah Kiptanui
■ 安全性・信頼性/施工機械 / 14:45~16:00 / 奥野 哲夫(清水建設)								
Ⅲ-260	指数関数系数学モデルと極値分布との関係	首都高速道路公団	正	山田 淳	篠田 雅男	冬木 衛	宇都 一馬	
Ⅲ-261	GISを用いた垂度鉱床坑の安全性に関する調査	早稲田大学大学院	学	喜田 和政	佐々木 直之	青木 清隆	清田 政則	
Ⅲ-262	リスク概念を取り込んだ液状化危険度評価手法に関する一考察	九州大学大学院	学	諫山 亜依	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
Ⅲ-263	移動式クレーンの地盤工学的転倒危険度の評価法に関する実験的考察	産業安全研究所	正	玉手 聡	末政 直晃	片田 敏行		
Ⅲ-264	曲がりオーガーによる大口径脚部補強工の開発	日本基礎技術	正	中原 巖	小原 秀夫	萩原 智寿	横尾 敦	
Ⅲ-265	スライド式油圧岩盤破砕機の破砕性に関する一考察	芙蓉調査設計事務所	正	山内 秀基	福田 善紀	木下 尚樹	渡辺 広明	
Ⅲ-4(エ-K504教室) / 9月 25 日(木)								
■ 支持力(1) / 08:45~10:15 / 若井 明彦(群馬大学)								
Ⅲ-266	砂地盤の極限支持力に関する一考察	八戸工業大学	F	塩井 幸武	川崎 栄久	長見 美由紀	高橋 杏	
Ⅲ-267	支持力特性に与える土の骨格構造の影響	九州大学	正	山田 正太郎	幸 聖二	落合 英俊	浅岡 顕	野田 利弘
Ⅲ-268	柱状剛体基礎の水平支持力特性	九州共立大学	学	北崎 誠	前田 良刀	大石 雅彦	佐々木 智	
Ⅲ-269	補強材を設けた深礎基礎の変形・支持力特性とその解析	名古屋工業大学大学院	学	西村 智	中井 照夫	西尾 彰人		
Ⅲ-270	剛塑性有限要素法の岩盤斜面上深礎杭基礎の水平支持力実験への適用	中部電力	正	橋詰 正広	上田 稔	大塚 悟	鈴木 隆	
Ⅲ-271	傾斜地での深礎基礎の圧縮支持力低下についての検討	基礎地盤コンサルタンツ	正	鈴木 俊介	鈴木 正嘉	山崎 秀樹	伊藤 沢	阪上 最一
Ⅲ-272	送電鉄塔用深礎基礎圧縮における側面付着力の効果	基礎地盤コンサルタンツ	正	神村 真	鈴木 正嘉	山崎 秀樹	伊藤 沢	阪上 最一
■ 支持力(2) / 10:30~12:00 / 萩原 敏行(西松建設)								
Ⅲ-273	サクシオン基礎の周辺地盤の密度の違いに着目した支持力特性と破壊モード	九州大学大学院	学	出口 信太郎	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
Ⅲ-274	サクシオン基礎の引抜き抵抗力の支持力公式	九州大学大学院	学	伊藤 達也	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
Ⅲ-275	模型改良地盤の支持力特性	九州共立大学	学	田中 伯和	前田 良刀	横田 康行	大和 章一	
Ⅲ-276	空洞の存在が基礎の支持力に及ぼす影響について	白石	正	清住 真	彭 芳楽	大内 正敏	日下部 治	
Ⅲ-277	地震時の基礎の回転運動に関する研究	鳥取大学	学	片山 将也	榎 明深	吉村 崇		
Ⅲ-278	底部逆T基礎のローム地盤への適用検討	東電設計	正	高橋 秀明	河村 直明	太田 裕次	廣川 勝典	
Ⅲ-279	テーパー状押し広げによる杭の支持力改善効果	九州大学大学院	学	坂本 俊彦	落合 英俊	安福 規之		
Ⅲ-280	杭先端に取付けた袋体の加圧注入時の挙動について	JR東日本	正	野中 信一	松尾 伸之			
Ⅲ-4(エ-K504教室) / 9月 26 日(金)								
■ 杭(1) / 08:45~10:15 / 大保 直人(鹿島建設)								
Ⅲ-281	杭近傍地盤の応力一歪関係に依存する相互作用ばねを用いた杭基礎の2次元有効応力解析	JFE技研	正	岡 由剛	佐藤 靖彦	河辺 知之	塩崎 禎郎	井合 進
Ⅲ-282	共振載荷試験を用いた杭一地盤系の動的応答解析	岡三リビック	正	工藤 章光	カルキ一 マダン	小浪 岳治	堀口 隆司	
Ⅲ-283	遠心模型実験による杭基礎の動的水平地盤反力係数に関する検討	北海道開発土木研究所	正	福島 宏文	西川 純一	富澤 幸一		
Ⅲ-284	杭頭に付加した水平力抵抗機構についての模型実験	JR東日本	正	小林 一樹	林 篤	中山 栄樹		
Ⅲ-285	2次元有効応力解析における杭と液状化地盤の動的相互作用のモデル化	日本科学技術研修所	正	小堤 治	溜 幸生	岡 剛隆	井合 進	梅木 康之
Ⅲ-286	杭基礎構造物の側方流動対策工に関する遠心模型振動実験	大林組	正	佐藤 清	樋口 俊一	松田 隆		
Ⅲ-287	非液状化層を有する傾斜地盤の液状化時杭基礎挙動における模型振動台実験	ハザマ	正	足立 有史	三浦 均也	三原 正哉	浦野 和彦	
Ⅲ-288	非液状化層および傾斜を有する地盤における液状化時の杭基礎挙動に及ぼす影響	ハザマ	正	三原 正哉	三浦 均也	浦野 和彦	足立 有史	
■ 杭(2) / 10:30~12:00 / 堀越 研一(大成建設)								
Ⅲ-289	琉球層群中の打設杭に関する支持力の統計的推定	琉球大学	正	原 久夫				
Ⅲ-290	長期の養生期間をおいた杭の衝撃載荷試験結果と考察について	堺エル・エヌ・ジー	正	深海 仁司	長谷川 明生	兼松 秀行	和田 淳	西村 真二
Ⅲ-291	杭一地盤相互作用ばねを組み込んだ2次元解析によるスタナミック水平載荷実験のシミュレーション	科学技術振興事業団	正	河又 洋介	一井 康二	竹島 康人	井合 進	梅木 康之
Ⅲ-292	テーパー杭の鉛直支持力に関する研究	武蔵工業大学	学	馬場 健介	佐々木 隆光	末政 直晃	橋爪 秀夫	
Ⅲ-293	杭先端部の拡大球根の内圧が埋込み杭の鉛直支持力に及ぼす影響	九州工業大学	学	繁富 友也	廣岡 明彦	大和 真一	清水 恵助	
Ⅲ-294	拡底翼を有する単杭の支持力試験について	法政大学	学	張 升翼	草深 守人	竹内 則雄		
Ⅲ-295	剛塑性有限要素法による実物大単杭の水平載荷試験の終局挙動評価	シーテック	正	鈴木 隆	上田 稔	大塚 悟	橋詰 正広	
Ⅲ-296	連結鋼管矢板を用いた鋼管矢板基礎の水平支持力特性の把握	京都大学大学院	学	磯部 公一	木村 亮	Arap Too	西山 嘉一	Jonah Kiptanui
■ 杭(3) / 13:00~14:30 / 伊藤 政人(大林組)								
Ⅲ-297	変状した橋杭基礎の健全性	日本道路公団	正	松田 哲夫	吉川 洋一	畦地 吾一	北川 勝明	原 隆史
Ⅲ-298	先端ブレード場所打ち杭の地盤加圧時の浮上り抑止について	JR東日本	正	藤沢 一	太田 正彦			
Ⅲ-299	蒲郡高架橋基礎杭への先端強化型場所打ち杭工法の適用(その3)	JR東海	正	石井 弘一	奥村 文直	岩波 基	髭谷 亮太	
Ⅲ-300	自然泥水条件のアースドリル杭試験施工(その1:安定液の管理)	JR西日本	正	山本 信弘	三木 隆史			
Ⅲ-301	自然泥水条件のアースドリル杭試験施工(その2:押込み試験)	JR西日本	正	三木 隆史	山本 信弘			
Ⅲ-302	H形鋼を芯材とするソイルセメント杭に関する研究(その1) 一工法および試験の概要	大木建設	正	平澤 雅己	日高 徳広	簡井 通剛	武内 義夫	黒島 毅
Ⅲ-303	H形鋼を芯材とするソイルセメント杭に関する研究(その2) ソイルセメントの強度特性	大木建設	正	金沢 勝治	木村 建治	大塚 繁	佐竹 啓一	
Ⅲ-304	H形鋼を芯材とするソイルセメント杭に関する研究(その3) 一鉛直支持力	鉄建建設	正	尻無濱 昭三	根本 恒	竹内 博幸	森本 敏幸	
■ 杭(4) / 14:45~16:15 / 神田 政幸(鉄道総合技術研究所)								
Ⅲ-305	群杭模型基礎の支持力試験(その4)	九州共立大学	学	杉浦 由幸	前田 良刀	森 巖	本告 貴文	
Ⅲ-306	液状化前後の地盤における組杭の交番載荷試験	西松建設	正	今村 真一郎	萩原 敏行	藤井 齊昭	宮崎 啓一	渡辺 佑太
Ⅲ-307	複合地盤杭の遠心模型実験による静的および動的な水平抵抗評価	北海道開発土木研究所	正	富澤 幸一	西川 純一			
Ⅲ-308	2次元解析における杭一地盤相互作用ばねを用いた群杭効果の評価手法の検討	正	善美 和也	篠崎 晴彦	井合 進	田河 祥一		
Ⅲ-309	地盤のせん断変形を考慮した杭の解析法について	ニュー・シビル	正	長谷 寿晃	篠田 雅男	佐伯 満寛	冬木 衛	宇都 一馬
Ⅲ-310	土の構成則に関連する相互作用ばねを用いた単杭の水平載荷実験の2次元有限要素解析一その1. 砂質地盤一	安藤建設	正	川中 政美	安藤 崇男	溜 幸生	井合 進	田河 祥一
Ⅲ-311	土の構成則に関連する相互作用ばねを用いた単杭の水平載荷実験の2次元有限要素解析一その2. 粘性土地盤一	セントラルコンサルタント	正	吉川 茂樹	曲 傳軍	溜 幸生	井合 進	梅木 康之
Ⅲ-312	土の構成則に関連する相互作用ばねを用いた単杭の水平載荷実験の2次元有限要素解析一その3. 地表面の影響一	東洋建設	正	小竹 望	溜 幸生	小堤 治	井合 進	田河 祥一
■ 杭(5) / 16:30~18:00 / 田村 昌仁(建築研究所)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-313	極短杭による基礎の耐震補強効果に関する研究	清水建設	正	真野 英之	吉成 勝美			
III-314	マイクロパイルの構造物基礎への適用に関する研究	土木研究所	正	河村 敏伸	小野寺 誠一	井谷 雅司	大下 武志	
III-315	高耐力マイクロパイルの室内引抜き載荷試験	フジタ	正	相良 昌男	笹谷 輝勝	斉藤 悦郎		
III-316	急速載荷試験におけるパイルド・ラフト挙動の数値解析	大林組	正	長谷川 雅	木村 亮			
III-317	杭頭剛度が静的水平載荷時のパイルド・ラフト基礎の挙動に与える影響	大成建設	正	渡邊 徹	堀越 研一	橋爪 芳徳	松本 樹典	
III-318	杭頭剛度が振動載荷時のパイルド・ラフト基礎の変位特性に与える影響	金沢大学	正	松本 樹典	橋爪 芳徳	堀越 研一	渡邊 徹	
III-319	杭頭剛度が振動載荷時のパイルド・ラフト基礎の荷重分担性状に与える影響	金沢大学	学	橋爪 芳徳	松本 樹典	堀越 研一	渡邊 徹	
III-320	簡易解析プログラムPRABを用いた水平載荷時のパイルド・ラフトの挙動解析	金沢大学	学	KITIYODOM PASTSAKORN	松本 樹典	橋爪 芳徳	堀越 研一	
III-5 (エ-K601教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 岩盤評価 / 08:45~10:15 / 長田 昌彦 (埼玉大学)								
III-321	岩盤不連続面の新しいせん断挙動モデルの提案とその適用	長崎大学	学	佐久間 敦之	棚橋 由彦	蔣 宇静		
III-322	垂直剛性自動制御せん断試験に基づく岩盤不連続面の挙動特性の評価	長崎大学	学	永家 健司	棚橋 由彦	蔣 宇静		
III-323	弾性波速度とクラックテンソルによる岩石の脆性破壊機構	埼玉大学	正	竹村 貴人	小田 匡寛	亀田 篤	鈴木 健一郎	中間 茂雄
III-324	統計的手法による斜面安定度評価項目の選択に関する研究	宇都宮大学	学	阿部田 樹里	清水 隆文	富田 一夫		
III-325	和泉層群を対象とした実用的なトンネル地山分類	香川大学	正	長谷川 修一	菅原 大介	吉田 幸信	三木 茂	中川 浩二
III-326	孔間弾性波調査による地下発電所周辺岩盤のゆるみ領域について	ハザマ	正	西村 毅	日高 英介	前田 信行	連井 昭則	
III-327	岩盤の比抵抗分布推定による不飽和域評価方法の検討	清水建設	正	奥野 哲夫	植出 和雄	宮下 国一郎	長谷川 誠	
III-328	風化による岩石の色彩変化とその定量的検討(第三紀玄武岩類を用いた例)	飛鳥建設	正	上野 光	太田 岳洋			
■ 岩の工学的性質(1) / 10:30~12:00 / 西村 毅 (ハザマ)								
III-329	硬質岩盤のせん断破壊基準に関する研究	JJR東海	正	伊藤 雄郷	長谷部 宣男	上田 稔	佐藤 正俊	
III-330	硬質岩盤のせん断強度とその変形に関する研究	名古屋工業大学大学院	正	長谷部 宣男	伊藤 雄郷	上田 稔	佐藤 正俊	
III-331	岩盤接着工法によるせん断補強効果に関する実験的研究	埼玉大学	正	長田 昌彦	堀山 裕之	梶山 敏也	山口 健二	
III-332	硬軟複合岩盤のせん断強度評価法に関する実験的検討	土木研究所	正	中村 洋祐	市原 裕之	佐々木 隆	木藤 賢一	山口 嘉一
III-333	軟岩部が出現するダム基礎岩盤のせん断強度に関する数値解析的検討	土木研究所	正	金子 裕司	木藤 賢一	中村 洋佑	市原 裕之	佐々木 隆
III-334	神戸層泥岩岩砕締固め供試体の水浸に伴う圧縮沈下及びせん断強度低下と初期空気間隙率の関係について	神戸大学	正	北山 孝裕	細谷 和弘	吉田 信之		
III-335	岩盤不連続面の剛性に関する基礎的研究	大阪大学大学院	学	守屋 明日香	谷本 親伯	中原 拓郎		
■ 岩の工学的性質(2) / 13:00~14:30 / 土居 正信 (高松高専)								
III-336	硬質岩盤の弾性係数の応力振幅依存性と載荷中心依存性	鹿島建設	正	井上 直史	長谷部 宣男	佐藤 正俊	上田 稔	
III-337	平板載荷試験における残留変位に関する研究	名古屋工業大学大学院	正	永田 健	長谷部 宣男			
III-338	結晶片岩粉砕集合体の破砕・細粒化に伴う圧縮挙動	不動建設	正	吉田 宗史	中野 正樹	浅岡 顕	中井 健太郎	
III-339	化学的側面からみた堆積岩のスレーキングメカニズムに関する一考察	茨城大学	正	島田 久美子	小峯 秀雄	安原 一哉	村上 哲	岡田 哲実
III-340	比抵抗計測を用いた大型岩石供試体の損傷の可視化(その2)	大林組	正	並木 和人	鈴木 健一郎	小田 匡寛	中間 茂雄	
III-341	空洞模型試験による周辺岩盤の損傷評価	大林組	正	鈴木 健一郎	並木 和人	小田 匡寛	中間 茂雄	
III-342	落石運動に関する個別要素解析と室内簡易模型実験	鳥取大学	学	精山 晋志	谷口 洋二	木山 英郎	西村 強	
III-343	個別要素法による岩盤不連続面のせん断過程に関するシミュレーション解析	関西大学	学	辰巳 新太郎	杉野 友通	橘見 晴重	松岡 俊文	
III-5 (エ-K601教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 締固め・路床路盤(1) / 08:45~10:15 / 藤原 斉都 (大成建設)								
III-344	小型FWD試験機の機質地盤への適用について	東亜建設工業	正	北澤 真	山根 信幸	御手洗 義夫	中村 明教	上用 敏広
III-345	クローラ式振動締固め機の開発と締固め特性	小松製作所	正	勝沼 清	今村 剛士	菊池 幸雄	青柴 則宏	徳永 晋一
III-346	加圧流動床石灰灰(PFBC灰)を用いた路盤の室内走行試験(その2)	三井住友建設	正	戸村 豪治	斎藤 直	安野 孝太	黒島 一郎	
III-347	地盤応答値による盛土締固め管理手法の実用性の評価検討	西尾 貴至	正	高倉 敏	北村 佳生		黒台 昌弘	
III-348	加圧流動床石灰灰(PFBC灰)を用いた路盤の室内走行試験(その2)	大成建設	正	西澤 修一	川上 純			
III-349	浚渫土砂の盛土材適用における管理手法(その1) - 締固め品質管理 -	前田建設工業	正	手塚 広明	大川 尚哉	山内 崇寛		
III-350	浚渫土砂の盛土材適用における管理手法(その2) - 盛土材の圧縮沈下予測 -	前田建設工業	正	山内 崇寛	大川 尚哉	手塚 広明		
III-351	浚渫土砂の盛土材適用における管理手法(その3) - 盛土材のクリープ沈下予測 -	前田建設工業	正	坂口 伸也	大川 尚哉	手塚 広明	山内 崇寛	
■ 締固め・路床路盤(2) / 10:30~12:00 / 山口 嘉一 (土木研究所)								
III-352	黒色片岩を用いた盛土の圧縮沈下特性について(その1)	日本道路公団	正	篠田 雅男	井上 琢弥	奥原 正由	塚本 周一	黛 廣志
III-353	黒色片岩を用いた盛土の圧縮沈下特性について(その2)	名古屋道路エンジニア	正	塚本 周一	奥原 正由	井上 琢弥	篠田 雅男	黛 廣志
III-354	高速道路盛土の圧縮沈下特性について	日本道路公団	正	藤岡 一頼	北村 佳則	新井 新一	大賀 政秀	
III-355	粗粒土のせん断強度に関する一推定法	立命館大学大学院	正	辻家 弘貴	斉藤 章人	成瀬 友太	福本 武明	
III-356	粗粒材料の締固め密度補正に関する実験的考察	水資源開発公団	正	曾田 英揮	佐藤 信光	中安 智洋	大森 晃治	太田 秀樹
III-357	土質材料の締固め密度補正に関する実験的考察	水資源開発公団	正	坂本 信也	大冢 充裕	佐藤 信光	大森 晃治	太田 秀樹
III-358	礫質材料を用いた盛土厚層化施工の締固め効果	日本道路公団	正	鈴木 昭彦	瓦川 善三	江口 和義	関 一弘	
III-359	ブロック舗装クッション層下のジオテキスタイルの耐久性評価	日本大学大学院	学	石井 大悟	巻内 勝彦	峯岸 邦夫		
III-5 (エ-K601教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 地盤の応力と変形(1) / 08:45~10:15 / ネトラ・プラカシュ・パンダリ (愛媛大学)								
III-360	地盤の沈下抑止に及ぼすパイルラフトの杭長の影響	名古屋大学	学	田代 むつみ	浅岡 顕	野田 利弘	山田 英司	高稲 敏浩
III-361	パイルラフト基礎形式の違いによる地盤の沈下抑制効果の比較	浅沼組	正	高稲 敏浩	浅岡 顕	野田 利弘	山田 英司	田代 むつみ
III-362	支柱付鋼矢板工法に関する三次元FEM解析	熊本大学	正	江口 稔	大谷 順			
III-363	粘土地盤中の抗土圧構造物に作用する側方土圧に関する研究	広島大学	学	弥勒 昌史	森脇 武夫	宇根川 裕一		
III-364	地盤・構造物間の相対変位に伴う土圧挙動に関する基礎的研究	東洋大学	学	川中島 寛幸	石田 哲朗			
III-365	既設場所打ち杭に与える地中連続壁の近接施工の影響	JR東日本	正	大塚 隆人	笠 雅之	辻 奈津子		
III-366	営業線高架橋直下の地中連続壁に関する計測管理	大林組	正	山本 忠久	桑原 清	平尾 淳一	柏井 浩徳	
■ 地盤の応力と変形(2) / 10:30~12:00 / 大谷 順 (熊本大学)								
III-367	人工軟岩のクリープ試験と画像解析によるひずみの計測及び変形特性の解明	東京大学	学	飛内 英明	井上 純哉			
III-368	人工軟岩におけるクリープ実験と3次クリープを考慮したモデル化	東京大学	正	浅羽 俊之	井上 純哉			
III-369	地下水位低下に起因する長期広域地盤沈下の水～土連成計算	名古屋大学	正	金田 一広	浅岡 顕	中野 正樹	野田 利弘	中西 健太
III-370	数値解析による大阪湾洪積粘土の時間依存性挙動の評価について	京都大学	正	三村 衛	張 祐榮			
III-371	流動する液状化地盤と杭基礎の相互作用に関する研究	東京都立大学	学	唐澤 里英	吉嶺 允俊	早川 岩郎		
III-372	貫入岩・断層がダム基礎軟岩の変形挙動に与える影響(その2)	土木研究所	正	中村 真	山口 嘉一			
III-373	単純型リングせん断試験機の開発	愛媛大学	学	沖野 敦	二神 治	池西 康博		
■ 凍結・凍土 / 13:00~14:30 / 赤川 敏 (北海道大学大学院)								
III-374	サクシオン制御を伴う不飽和土の凍結-融解三軸圧縮試験	足利工業大学	学	唐沢 均	西村 友良			
III-375	メタンハイドレートとおよび氷のせん断特性	大阪大学大学院	学	高井 祐輔	鍋島 康之	松井 保		
III-376	鉛直荷重が作用するアーチ型凍土の変形挙動	精研	正	森 保史	吉田 聡志	伊豆田 久雄	須藤 圭祐	
III-377	鋼管変形に対する凍土の追従性把握実験	精研	正	森内 浩史	上田 保司	生頼 孝博		
III-378	凍土とパイプラインとの相互作用に関する一考察	ドーコン	正	福富 隆史	望江 俊仁	赤川 敏	金 高義	
III-379	寒冷地における冬期土工による盛土の圧縮効果の定量評価	西村組	正	旭 幸司	赤川 敏			
III-380	FEM解析による曲線形凍土と直線形凍土の内部応力の比較	精研	正	隅谷 大作	上田 保司	松岡 啓次		
III-381	鉄道路床における凍結指数の検討	日本鉄道建設公団	正	米澤 豊司	堀井 克己	館山 勝	黒石 正則	
III-382	道床バラスト部の凍土に影響を及ぼす細粒含有量	JJR東日本	正	相原 宏任	網嶋 和彦	原口 征人	赤川 敏	
■ 特殊土 / 14:45~16:15 / 西村 友良 (足利工業大学)								
III-383	黄土の力学的異方性に関する実験	東京都立大学	正	吉嶺 允俊	劉 奉銀	俞 茂宏	車 愛蘭	岩橋 敏広
III-384	攪乱後の泥炭の圧縮性に関する一考察	北海道開発土木研究所	正	小野寺 康浩	石田 哲也	小野 学		
III-385	高有機質土および粘土とその混合土の残留有効応力と一軸圧縮強度について	秋田高専	正	対馬 雅己	三田地 利之			
III-386	繰返し応力を受ける破砕性粒状体の力学挙動	北海道大学大学院	学	堀田 大介	三浦 清一			
III-387	まさ土の応力-ダイレイタンス関係に関する考察	立命館大学大学院	学	久保尚也	橋口 正悟	福本 武明		
III-388	まさ土の風化指標とその活用	立命館大学大学院	学	田中 佑二郎	橋口 正悟	福本 武明		
III-389	粒度の異なる製鋼スラグの強度特性について	東洋建設	正	金 夏永	鶴ヶ崎 和博	小竹 望	手塚 隆	平田 昌史

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
Ⅲ-390	虎タイヤチップの大型三軸試験による力学挙動評価と軽量土としての応用	ブリヂストン	正	Karmokar AshokeKumar	安原 一哉	武市 秀雄	川合 弘之	
Ⅲ-391	メタンハイドレートを含む海底地盤の力学特性ーその1:メタンハイドレートを模擬した水試料の三軸圧縮試験ー	清水建設	正	西尾 伸也	安部 透	荻迫 栄治	傳田 篤	赤川 敏
Ⅲ-392	メタンハイドレートを含む海底地盤の力学特性ーその2:海底地盤の変形に及ぼす材料パラメータの影響度ー	清水建設	正	荻迫 栄治	奥野 哲夫	西尾 伸也	傳田 篤	
Ⅲ-393	質量百分率の異なるメタンハイドレートの力学特性に及ぼす温度及び拘束圧の影響	山口TLO	正	松尾 知佳	兵動 正幸	中田 幸男	吉本 憲正	上野 俊幸
Ⅲ-6 (エ-大会議室教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 透水・浸透(1) / 08:45~10:15 / 高坂 信章 (清水建設)								
Ⅲ-394	割れ目を含む堆積岩における透水試験の測定精度に関する数値解析による検討(2)	電力中央研究所	正	田中 靖治				
Ⅲ-395	室内試験による岩盤の開口割れ目の力学的開口幅の変形量と水力学的開口幅の変形量の比較	電力中央研究所	正	池川 洋二郎				
Ⅲ-396	動水勾配が岩盤不連続面透水特性に及ぼす影響に関する実験的研究	京都大学大学院	学	五歩一 隆重	大西 有三	大津 宏康	西山 哲	矢野 隆夫
Ⅲ-397	岩盤不連続面形状が一面せん断透水特性に及ぼす影響に関する実験的研究	京都大学大学院	学	青木 研一郎	大西 有三	大津 宏康	西山 哲	矢野 隆夫
Ⅲ-398	バイナリーフラクタル亀裂ネットワークモデルの提案	信州大学	正	中屋 真司	吉田 達哉	瀬脇 新		
Ⅲ-399	拘束応力が単一不連続面のせん断一透水特性に及ぼす影響に関する基礎的研究	京都大学大学院	学	千葉 周平	大西 有三	大津 宏康	西山 哲	矢野 隆夫
Ⅲ-400	亀裂性岩盤ブロックの等方応力解放に伴う透水性について	大林組	正	須藤 賢	鈴木 健一郎	杉江 茂彦	上野 孝之	
Ⅲ-401	ジョイントの変形を考慮した掘削影響領域内の水理特性	東京大学大学院	正	金 亨穆	井上 純哉	堀井 秀之		
■ 透水・浸透(2) / 10:30~12:00 / 並川 賢治 (首都高速道路公団)								
Ⅲ-402	デコンポリューション法によるスラグテストの解析	大成建設	正	文村 賢一	下茂 道人	竹内 竜史		
Ⅲ-403	ペントナイトグラウトの亀裂への注入範囲と充填効果に関する研究	中国電力	正	田岡 洋	西垣 誠	小松 満	見掛 信一郎	中島 朋宏
Ⅲ-404	ジオメンブレン・粘土複合ライナー損傷による溶液浸出に関する大型試験	佐賀大学大学院	学	松本 将吾	柴 錦春	三浦 哲彦		
Ⅲ-405	スーパーフェルポイント工法に関する遠心模型実験システムの開発	西松建設	正	萩原 敏行	今村 真一郎	藤井 齊昭	宮崎 啓一	熊野 浩行
Ⅲ-406	遠心模型実験による負圧が地下水の揚水量に及ぼす効果に関する検討	西松建設	正	宮崎 啓一	今村 真一郎	藤井 齊昭	萩原 敏行	蟻川 悠也
Ⅲ-407	地下水流動保全工法の設計における安全率	清水建設	正	高坂 信章				
Ⅲ-408	高速大宮線開削トンネル工事における地下水流動保全工法(その2)	首都高速道路公団	正	大橋 正樹	秦 樹一郎			
Ⅲ-409	都市域における地下水位変動特性	鳥取大学	学	石飛 善行	清水 正喜			
■ 透水・浸透(3) / 13:00~14:30 / 神谷 浩二 (岐阜大学)								
Ⅲ-410	埋立地盤での地盤の成層不均質性の調査	中央大学	正	伊藤 力	國生 剛治	神川 貴史		
Ⅲ-411	透水係数のパラソキと条件付けを考慮した物質移行の解析的検討	電力中央研究所	正	長谷川 琢磨				
Ⅲ-412	浸透破壊時の間隙率の変化と多粒子境界流速の関係	中部大学	正	名倉 晋	杉井 俊夫	山田 公夫		
Ⅲ-413	地盤の不飽和化による液状化防止工法に関する研究	阪神高速道路公団	学	小川 佳裕	西垣 誠	小松 満	吉岡 清次	大内 正敏
Ⅲ-414	円板バイモルフ型圧電セラミックスを用いた豊浦砂のVp計測	清水建設	正	石川 明	高坂 信章	三宅 紀治	天利 実	
Ⅲ-415	提案する飽和透水試験器における供試体の飽和度の確認	東洋大学	学	横山 博司	石田 哲朗			
Ⅲ-416	不飽和土中の間隙水の浸透挙動のモデル化に関する一考察	鹿児島大学	学	酒匂 一成	小柳 智彦	北村 良介		
Ⅲ-417	シラスの水分特性曲線と不飽和透水係数に関する一考察	鹿児島大学	学	小柳 智彦	酒匂 一成	北村 良介	阿部 廣史	恒岡 伸幸
■ 透水・浸透(4) / 14:45~16:00 / 小橋 秀俊 (土木研究所)								
Ⅲ-418	ロックフィルダムの水位急低下時における安定性の評価	関西電力	正	工藤 アキヒコ	岩名 大輔	西垣 誠	鳥居 剛	浅田 昌蔵
Ⅲ-419	土構造物の設計に用いる設計降雨に関する検討	鉄道総合技術研究所	正	小島 謙一	舘山 勝	橋本 和佳	西原 聡	
Ⅲ-420	地中レーダによる河川堤防内の水分動態の非破壊計測方法	清水建設	正	田尾 一憲	竹下 祐二	井元 順一		
Ⅲ-421	浸透に伴う地盤の変形に関する実大模型実験とそのシミュレーション	日建設計シビル	正	石井 武司	海野 修司	斎藤 祐夫		
Ⅲ-422	ソイルセメント遮水壁を用いた河川堤防の浸透強化対策に関する大型模型実験	土木研究所	正	伊勢野 暁彦	恒岡 伸幸	古本 一司	若狭 聡	
Ⅲ-423	電気浸透工法における地盤の排出効果と地盤の強度に関する基礎実験	九州産業大学	学	矢野 祐樹	奥園 誠之	松尾 雄治	苑田 貴裕	
Ⅲ-6 (エ-大会議室教室) / 9月 25 日 (木)								
■ シールドトンネル(1) / 08:45~10:15 / 多賀谷 宏三 (高知高専)								
Ⅲ-424	バサルト繊維のトンネル覆工への適用に関する研究ーBFRCの基本的な力学特性ー	佐藤工業	正	早川 淳一	奥村 悟	宇野 洋志城	木村 定雄	
Ⅲ-425	シールド機制御アルゴリズムの改良と現場実測データによる検証	長岡技術科学大学	正	杉本 光隆	高柳 圭同	Sramoon Aphichat		
Ⅲ-426	有限要素法によるシールドトンネル縦断方向挙動の予測と伸縮継手目開き量について	千葉工業大学大学院	学	船越 宏治	小宮 一仁	渡邊 勉	瀧山 清美	赤木 寛一
Ⅲ-427	現場実測データによる中折れ対応シールド機動力学モデルの検証	長岡技術科学大学	学	小室 貴史	杉本 光隆	Sramoon Aphichat	清水 孝之	団 昭博
Ⅲ-428	剛体セグメントモデルを用いたシールドトンネルの3次元解析	京都大学大学院	学	Chatawut Chanvanichskul	田村 武			
Ⅲ-429	変位境界を用いたシールド掘進による3次元周辺地盤変位予測に関する一考察	長岡技術科学大学	学	成田 勝人	杉本 光隆	Sramoon Aphichat	佐藤 豊	
Ⅲ-430	トンネル横断方向傾斜地盤を考慮したDPLEXシールド機挙動予測	長岡技術科学大学	学	山口 貴幸	杉本 光隆	三木 章生		
Ⅲ-431	地盤穿孔孔歯の形状効果を調べるモデル実験装置	日本大学大学院	学	金子 伸生	梅津 喜美夫			
■ シールドトンネル(2) / 10:30~12:00 / 佐藤 豊 (鉄道総合技術研究所)								
Ⅲ-432	鉄道シールドトンネルにおけるセグメント設計用回転ばね定数の評価に関する一考察	長岡技術科学大学	学	大都 亮	杉本 光隆	小林 靖典	団 昭博	斉藤 正幸
Ⅲ-433	大深度地下シールドトンネル用セグメントの設計方法に関する一考察	長岡技術科学大学	学	岡崎 麻里	杉本 光隆	Sramoon Aphichat		
Ⅲ-434	地山のせん断強度を考慮したシールドトンネル覆工の試設計	中央復建コンサルタンツ	正	鈴木 和重	杉嶋 敏夫			
Ⅲ-435	シールド工事で標準鋼製セグメント二次覆工を施した鋼製セグメントの曲げ挙動に関する研究	新日本製鐵	正	豊島 径	三宅 正人	青柳 貴志	品川 弘	
Ⅲ-436	SFRCを用いたECL工法の覆工体設計方法に関する研究(その5)ECLトンネル周辺地盤の受働破壊メカニズムの検討	清水建設	正	杉山 博一	後藤 茂	西村 和夫		
Ⅲ-437	個別要素法を用いた併設シールドトンネルの緩み土圧に関する研究	竹中土木	正	市川 晃央	田嶋 仁志	石田 高啓	斉藤 正幸	西村 和夫
Ⅲ-438	併設シールドトンネルの緩み土圧に関する実験	首都高速道路公団	正	石田 高啓	田嶋 仁志	斉藤 正幸	西村 和夫	中西 康博
Ⅲ-439	トンネルに作用する土圧に関する移動床実験	京都大学	学	菊本 統	田村 武	木村 亮	岸田 潔	玉谷 宗一郎
Ⅲ-6 (エ-大会議室教室) / 9月 26 日 (金)								
■ シールドトンネル(3) / 08:45~10:15 / 瀧山 清美 (日本鉄道建設公団)								
Ⅲ-440	常磐線直下を縦断掘進する低土被りシールドに対する防護工について	JR東日本	正	斉藤 功次	桑原 清	阿部 弘		
Ⅲ-441	(欠番)							
Ⅲ-442	センターホールジャッキ方式を利用したシールドの発進方法	佐藤工業	正	宮崎 康生	早川 淳一			
Ⅲ-443	覆工背面地盤に緩みのある鉄道シールドトンネルに対する裏込め注入試験について	JR東日本	正	鈴木 延彰	渡邊 誠司	長谷川 真吾		
Ⅲ-444	RCセグメントのひび割れ幅算出方法に関する考察	先端建設技術センター	正	湯浅 康彦	中村 徹立	東狐 光俊	増野 正男	
Ⅲ-445	押出し抵抗を利用した目詰めシールド材の限界止水圧	東洋大学	正	加賀 宗彦	大坪 紘一	松田 宏平	村中 伸行	栗田 雄一郎
Ⅲ-446	RCセグメントの水密性に関する実験的研究(その3)	日本RCセグメント工業会	正	橋本 博英	松浪 康行	中村 徹立	東狐 光俊	湯浅 康彦
■ シールドトンネル(4) / 10:30~12:00 / 松本 伸 (大林組)								
Ⅲ-447	多ヒンジ系セグメントの継ぎ手挙動1ー押し込みおよび引き抜き特性ー	近畿コンクリート工業	正	岩本 勲	三鼓 晃	牛島 栄	前川 岳康	伊豆 好弘
Ⅲ-448	多ヒンジ系セグメントの継ぎ手挙動2ー曲げおよびせん断特性ー	青木建設	正	舟川 勲	岩本 勲	前川 岳康	三鼓 晃	伊豆 好弘
Ⅲ-449	多ヒンジ系セグメントの継ぎ手挙動3ー設計値の提案ー	青木建設	正	高山 慎介	三鼓 晃	岩本 勲	前川 岳康	渡部 隆広
Ⅲ-450	セグメントボルトレス継手の開発(その1:リング継手)	日本高圧コンクリート	正	徳田 浩	河合 規利	石川 隆司		
Ⅲ-451	セグメントボルトレス継手の開発(その2:セグメント継手)	日本高圧コンクリート	正	河合 規利	徳田 浩	石川 隆司		
Ⅲ-452	PG Netセグメントの開発(その1)締結機構と継手性能の確認試験	ピーエス三菱	正	加藤 竜一	石井 浩司	若林 正憲	橋本 博英	
Ⅲ-453	PG Netセグメントの開発(その2)リング載荷試験について	石川島建材工業	正	若林 正憲	加藤 竜一	橋本 博英	石井 浩司	
■ シールドトンネル(5) / 13:00~14:30 / 鈴木 久尚 (パシフィックコンサルタンツ)								
Ⅲ-454	二次覆工一体型セグメントのリング継手の開発とその構造	ジオスター	正	横田 正和	松浦 将行	高久 節夫	蘭 康則	斉藤 正幸
Ⅲ-455	経済性と高耐久性を追求した新型継手の開発(その2)	石川島建材工業	正	高野 愛	岡藤 崇	入江 健二	今井 京平	村松 泰
Ⅲ-456	スライドコッターセグメントの実施工に向けた実証実験(その1)リング組立試験	前田建設工業	正	中埜内 高広	北川 滋樹	一原 正平	日野 浩	
Ⅲ-457	スライドコッターセグメントの実施工に向けた実証実験(その2)ー継手曲げ試験ー	先端建設技術センター	正	近藤 和正	宮澤 昌弘	森 芳樹	宮田 勝治	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
Ⅲ-458	スライドコンターセグメントの実施工に向けた実証試験(その3)ー曲げモーメントと開口角の関係ー	前田建設工業	正	山田 倫	野田 賢治	森 孝臣	鈴木 則夫	
Ⅲ-459	フック継手の開発セグメント間継手の要素試験2	日本RCセグメント工業会	正	岩田 和実	橋本 博英	本田 和之	本郷 裕	長岡 省吾
Ⅲ-460	大水深に適用する沈埋トンネル継手の破壊実験	大成建設	正	金子 研一	平野 逸雄	土屋 正彦	木村 政俊	
■ 地下空洞と地下構造物(1) / 14:45~16:15 / 久保 慶徳 (四電技術コンサルタント)								
Ⅲ-461	地震時の水封式岩盤タンク周辺の地下水挙動について	清水建設	正	山田 俊子	吉田 順	長谷川 誠	植出 和雄	城代 邦宏
Ⅲ-462	曲線部を有する地下埋設管の地震時挙動	関西大学大学院	正	奥村 豊三	西形 達明	西田 一彦		
Ⅲ-463	地中構造物の周辺地盤置換工法による耐震補強効果の検討	佐藤工業	正	山崎 宏晃	鍋谷 雅司	児玉 守広	橋 泰久	
Ⅲ-464	動的遠心模型載荷実験による地中構造化部の耐震性に関する検討	日本工営	正	佐久間 和弘	清水 紀嗣	津國 典洋		
Ⅲ-465	飽和地盤に埋設されたダクト構造物に作用する荷重について	電力中央研究所	正	河井 正	福本 彦吉			
Ⅲ-466	都市ガス岩盤貯蔵の構造設計と試設計について	清水建設	F	石塚 与志雄	澤 一男	丹羽 悦夫	香川 尚史	梅田 良人
Ⅲ-467	岩盤内高圧気体貯蔵施設におけるプラグ周辺貯槽部の運用時挙動の検討	清水建設	正	新美 勝之	澤 一男	石塚 与志男		
Ⅲ-468	円形空洞収縮時における周辺地盤の挙動に関する実験的検討	九州大学大学院	学	杉本 知史	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	今西 肇
■ 地下空洞と地下構造物(2) / 16:30~18:00 / 小椋 正澄 (高知大学)								
Ⅲ-469	締まった砂質土地盤中の底版付鉛直埋設管に作用する土圧及び応力に関する研究	東京工業大学	学	仲吉 信人	岡林 宏二郎	多賀谷 宏三		
Ⅲ-470	透水管による地下施設周辺の水圧低減効果に関するモデル実験	清水建設	正	米山 一幸	石塚 与志雄	安部 透	中谷 篤史	
Ⅲ-471	水圧変動に起因した地下空洞形成に関する実験的研究	九州大学大学院	学	木下 智朗	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
Ⅲ-472	圧縮材を用いた地中埋設物に作用する土圧軽減工法のメカニズム	オリエンタルコンサルタンツ	正	真田 昌美	落合 英俊	安福 規之	山田 正太郎	
Ⅲ-473	埋設管路の提案設計法で用いるばね定数と土圧強度の決定法	大阪市立大学	正	東田 淳	佐野 洋平	八谷 誠		
Ⅲ-474	不同沈下地盤に埋設される管路の力学挙動(提案設計法と遠心実験の比較)	中央復建コンサルタンツ	正	八谷 誠	東田 淳	佐野 洋平		
Ⅲ-475	アルミ棒を用いた2次元積層体内の応力測定装置の開発とその適用	九州大学	学	川村 顕大	落合 英俊	安福 規之	山田 正太郎	杉本 知史
Ⅲ-7 (エ-K602教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 現場計測 / 08:45~10:15 / 奥野 正富 (NTTインフラネット)								
Ⅲ-476	B-OTDRによる道路斜面崩壊危険個所のスクリーニング技術の検討	土木研究所	正	加藤 俊二	恒岡 伸幸	室山 拓生		
Ⅲ-477	光ファイバセンサ(B-OTDR)によるシールド近接施工に伴う既設とう道計測管理への適用	アイレック技建	正	佐々木 進	荒井 久男	橋本 正		
Ⅲ-478	光ファイバセンサ(B-OTDR)を用いた近接施工管理	アイレック技建	正	和内 雅弘	藤本 育雄	栗原 和美	市川 一好	橋本 正
Ⅲ-479	光ファイバーによる変位計測手法の検討	鉄道総合技術研究所	正	金口 義胤	小島 謙一	村田 修一	大木 基裕	伊藤 裕昌
Ⅲ-480	実斜面における地中変位計測システムの評価	鉄道総合技術研究所	正	大木 基裕	小島 謙一	村田 修一	金口 義胤	伊藤 裕昌
Ⅲ-481	土中ひずみ計測のための光ファイバーセンサーの要素試験	三菱重工工業	正	伊藤 裕昌	村田 修一	小島 謙一	金口 義胤	山浦 剛俊
Ⅲ-482	流動化処理土による埋め戻し土の土圧計測	帝都高速度交通営団	正	米島 賢二	大石 敬司	富田 聡	下野 順也	
Ⅲ-483	N値と層厚の空間分布推定値を用いた液状化被害に対する一考察	鳥取大学	学	清水 俊志	藤村 尚			
Ⅲ-484	デジタルビデオ映像を用いた三次元数値地形情報の取得に関する研究	神戸大学	学	久保 達也	沖村 孝	鳥居 宣之		
■ 圧縮・圧密(1) / 10:30~12:00 / 加藤 正司 (神戸大学)								
Ⅲ-485	神戸沖不攪乱沖積粘土の異方圧密挙動に及ぼすひずみ増分比の影響	大阪大学大学院	学	木村 政彦	小田 和広	鍋島 康之	松井 保	奥田 和友
Ⅲ-486	大阪湾洪積粘土の応力緩和実験とその評価(その1)	応用地質	正	野坂 知正	大向 直樹	田中 洋行		
Ⅲ-487	大阪湾洪積粘土の応力緩和実験とその評価(その2)	応用地質	正	大向 直樹	利藤 房男	田中 洋行		
Ⅲ-488	自然堆積土の三軸 K_0 圧密挙動	防衛大学校	正	坂本 竜	坂本 崇	正垣 孝晴		
Ⅲ-489	年代効果を受けた粘土の K_0 圧密特性	川崎地質	正	坂上 敏彦	吉泉 直樹	原田 克之		
Ⅲ-490	定ひずみ速度圧密試験ー構成パラメータの精度とデータの選択ー	鳥取大学	学	遠藤 圭一	清水 正喜			
Ⅲ-491	遠心模型実験による蒸留水、塩水環境下における廃棄体沈下挙動の検討	電力中央研究所	正	中村 邦彦	田中 幸久			
■ 圧縮・圧密(2) / 13:00~14:30 / 大嶺 聖 (九州大学大学院)								
Ⅲ-492	粒子サイズを考慮した粘土の微視構造の定量化手法に関する研究	芝浦工業大学	学	児玉 潤	足立 格一郎	山下 佳子	緒方 浩史	最首 博之
Ⅲ-493	開口・太田モデルによる粘土の圧密沈下に関する一考察	広島大学	正	土田 孝	姜 敏秀			
Ⅲ-494	数種の海成粘土の圧密パラメータと初期含水比の影響	武蔵工業大学	正	久保井 公彦	末政 直晃	片桐 雅明	西村 正人	
Ⅲ-495	二次圧密モデルと漸増載荷	東海大学	正	杉山 太宏	白子 博明	赤石 勝		
Ⅲ-496	浚渫粘土の円筒、帯状ドレーンによる自重圧密促進効果の比較	大阪市立大学大学院	正	森本 和人	大島 昭彦	野村 忠明	井口 実	
Ⅲ-497	帯状ドレーンによる浚渫粘土の自重圧密促進効果	大阪市立大学大学院	正	大島 昭彦	森本 和人	野村 忠明	井口 実	
■ 圧縮・圧密(3) / 14:45~16:00 / 福田 文彦 (北海道大学大学院)								
Ⅲ-498	Definition of Collapsibility Property to Shirasu Soil	九州大学	学	Hormdee dolrerdee	落合 英俊	安福 規之		
Ⅲ-499	砂の圧縮特性に関する基礎的考察	立命館大学大学院	学	小山 桃太	南 邦亮	福本 武明		
Ⅲ-500	高盛土の残留沈下に対する日常管理と確認調査	東工大	正	小林 修	瓦川 善三	鈴木 昭彦	関 一弘	
Ⅲ-501	佐賀平野白石地区における水道用地下水採取削減に伴う地盤沈下状況の変化	佐賀大学	学	神園 繁宏	坂井 晃	花田 健太郎		
Ⅲ-502	本校BC突堤間Ⅱ期整備事業における地盤改良工法	復建調査設計	正	石川 雅也	小林 和夫	高野 善彦	周藤 宜二	山田 和弘
Ⅲ-503	埋立解析における投入実質土量の推定と検証	日建設計	正	片桐 雅明	東 俊夫	渡邊 和重	池田 高則	高田 忠宏
Ⅲ-7 (エ-K602教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 粘土の変形強度(1) / 08:45~10:15 / 中野 正樹 (名古屋大学)								
Ⅲ-504	不攪乱粘土および再構成粘土のリングせん断特性	信州大学	正	河村 隆	梅崎 健夫	西田 浩太		
Ⅲ-505	等方過圧密粘土の平均有効応力一定排水せん断時における応力~ひずみ関係	北海道大学大学院	学	土田 智聡	福田 文彦	増島 賢児	三田地 利之	
Ⅲ-506	三軸試験によるロックフィルダムコア材の変形・強度特性	ニュージェック	正	原 忠	工藤 アキヒコ	孫 徳安	岩名 大輔	松岡 元
Ⅲ-507	供試体形状が異なる飽和正規圧密粘土の三軸試験と有限要素解析	京都大学大学院	学	市之瀬 知子	岡 二三生	小高 猛司	木元 小百合	肥後 陽介
Ⅲ-508	中空ねじり試験結果を用いた粘土の構成モデルの適用性	名古屋工業大学大学院	学	宮田 真由美	中井 照夫	楠尾 正也	陳 蘭	森河 由紀弘
Ⅲ-509	低含水比繰返し土の一軸圧縮強さに及ぼす圧密圧力と時間の影響	高松高専	正	向谷 光彦	岡崎 芳行	諏訪 隼人		
Ⅲ-510	湿潤作用による不飽和シルトの一軸圧縮強度の変化	足利工業大学	正	西村 友良				
■ 粘土の変形強度(2) / 10:30~12:00 / 向谷 光彦 (高松高専)								
Ⅲ-511	高含水比における粘土のせん断特性(その1)	科学技術振興事業団	正	藤井 敏美	西原 晃	柴田 徹		
Ⅲ-512	高含水比における粘土のせん断特性(その2)	福山大学	正	西原 晃	柴田 徹	藤井 敏美		
Ⅲ-513	各種室内試験によるベントナイト・珪砂混合土の力学特性	北海道大学	正	小松 賢司	三田地 利之	戎 剛史	谷村 匡哉	
Ⅲ-514	自重圧密中の超軟弱粘土の強度と圧密度の関係	横浜国立大学	正	田中 洋輔	片桐 雅明	西村 正人		
Ⅲ-515	面積ひずみを用いた塑性ひずみ増分比による等方過圧密粘土の変形挙動の評価	北海道大学大学院	正	福田 文彦	増島 賢児	土田 智聡	三田地 利之	
Ⅲ-516	再構成粘土の構造と異方性の程度	名古屋大学	正	中野 正樹	浅岡 顕	野田 利弘	中井 健太郎	
Ⅲ-517	粘土のせん断帯形状における階層性に関する考察	大阪産業大学	正	佐野 郁雄	篠田 智史	岩尾 美咲		
Ⅲ-518	繰り返し一面せん断試験によるHvorslevの強度定数算定の試み	北海道大学	学	伊藤 裕之	三田地 利之	石橋 正弘	鷺 隼人	
Ⅲ-7 (エ-K602教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 数値解析 / 08:45~10:15 / 渦岡 良介 (東北大学大学院)								
Ⅲ-519	Observational Method using Kalman Filtering for Land Subsidence Prediction in Bangkok	京都大学	学	JANRUNGATAI SIRISIN	大津 宏康	大西 有三	高橋 健二	
Ⅲ-520	HPMによる浸透問題の解析と検証実験について	法政大学	学	坂口 育代	大木 裕久	竹内 則雄	草深 守人	
Ⅲ-521	液状化による直接基礎の沈下に細粒分などが与える影響の解析	東京電機大学	学	小宮 真悟	安田 進	河村 勉		
Ⅲ-522	粘塑性有限要素法による高盛土の液状化地盤の側方流動について	千葉工業大学	正	中村 智則	小宮 一仁	渡邊 勉	高橋 正光	
Ⅲ-523	コンプライアンス可変型構成方程式を用いた増分法FEM解析手法の開発	前田建設工業	正	野本 康介	宮野前 俊一	松井 幹雄	梨本 裕	大久保 誠介
Ⅲ-524	群杭并簡基礎の3次元変形解析法に関する研究	鳥取大学	正	福田 毅	西村 強	木山 英郎	風間 広志	
Ⅲ-525	個別要素法を用いた一軸圧縮問題に対する基礎的検討	清水建設	正	吉田 順				
Ⅲ-526	個別要素法粒体の残留強度・変形挙動に与える粒子間付着力の影響	神戸大学	正	加藤 正司	吉森 久貴	榊原 辰雄		
■ 補強土(1) / 10:30~12:00 / 福田 直三 (復建調査設計)								
Ⅲ-527	軟弱地盤対策に用いるジオシンセティックス材料の沈下抑制効果	八戸工業大学	正	金子 賢治	遠藤 大輔	熊谷 浩二		
Ⅲ-528	軟弱地盤内の土圧・間隙水圧に対するハイブリッドサンドイッチ工法の効果	茨城大学	学	榊原 弘	安原 一哉	小峯 秀雄	村上 哲	
Ⅲ-529	水平排水材を使用した空港高盛土の挙動解析	静岡県静岡空港建設事務	正	河内 昌弘	杉本 敏彦	伊藤 明彦	電田 尚希	伊藤 修二
Ⅲ-530	地山補強土工法による切土工事の観測結果	JR東海	正	西尾 健太郎	野村 英一			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-531	表面敷設型地すべり対策工の抑止効果に関する模型実験	九州産業大学	正	松尾 雄治	奥園 誠之	Hazarika Hemanta		
III-532	竹割り型土留め工法の遠心模型実験結果に関する考察(その1)ー帯状掘削と竹割り型土留め掘削の比較ー	日本道路公団	正	佐藤 亜樹男	松山 裕幸	緒方 健治		
III-533	竹割り型土留め工法の遠心模型実験結果に関する考察(その2)ー遠心模型実験結果に対するFEMシミュレーション解析ー	大林組	正	山本 彰	緒方 健治	松山 裕幸	佐藤 亜樹男	稲川 雄宣
III-534	実物大EPSブロック積層体の圧縮特性	岡三リビック	正	小浪 岳治	洪川 明徳			
■ 補強土 (2) / 13:00~14:30 / 峯岸 邦夫 (日本大学)								
III-535	HDPEジオテキスタイルと薄型コンクリートパネルによる補強土壁工法の開発と施工	ブリヂストン	正	天野 正道	飯塚 豊			
III-536	鋼製壁面材を使用したジオグリッド補強土壁の載荷実験と千鳥配置の適用性の確認	三菱化学産資	正	間 昭徳	嵯峨 嘉邦	川島 朋彦	竹内 則雄	草深 守人
III-537	簡易継手を用いたワイヤーグリッド補強材の土中引張試験	大阪大学大学院	学	斉藤 拓也	鍋島 康之	松井 保	青島 光伸	
III-538	鋼製チェーンと鋼製フレームで補強した急勾配高盛土の施工と計測結果	タジマ工業	正	北村 明洋	田中 和雄	福田 光治	早川 清	
III-539	金属製補強材を用いたブロック式補強土壁の実物野外実験	三信建設工業	正	和田 宏幸	末政 直晃			
III-540	PL・PS補強土橋台の境界状態設計法の提案	鉄道総合技術研究所	正	館山 勝	篠田 昌弘	龍岡 文夫	内村 太郎	矢崎 澄雄
III-541	PL・PS補強土橋台の境界状態設計法による試算結果	複合技術研究所	正	楠田 由希	館山 勝	内村 太郎	龍岡 文夫	篠田 昌弘
■ 補強土 (3) / 14:45~16:15 / 平井 貴雄 (三井化学産資)								
III-542	補強土擁壁の動的遠心模型実験	武蔵工業大学	学	渡辺 貴士	市川 智史	末政 直晃	豊澤 康男	島田 俊介
III-543	鋼製帯状補強材の配置と摩擦特性が裏込めを有する橋台の動的挙動に及ぼす影響について	九州工業大学大学院	学	江藤 崇	廣岡 明彦	永瀬 英生	佐原 邦朋	濱本 朋久
III-544	鋼製帯状補強材で補強した橋台の動的挙動に外力振動周波数が及ぼす影響について	九州工業大学大学院	学	平嶺 和也	廣岡 明彦	永瀬 英生	佐原 邦朋	濱本 朋久
III-545	柔壁面を有する補強土壁の補強材敷設条件と耐震性に関する一考察	熊谷組	正	篠原 巖	大越 靖広	西垣 和弘		
III-546	セメント改良粒度調整砕石アプローチブロックの施工管理	日本鉄道建設公団	正	渡邊 修	青木 一二三	館山 勝	龍岡 文夫	米澤 豊司
III-547	セメント改良補強土橋台の現地水平載荷試験(その1:実施概要)	複合技術研究所	正	矢崎 澄雄	渡邊 修	青木 一二三	米澤 豊司	館山 勝
III-548	セメント改良補強土橋台の現地水平載荷試験(その2:変形モード)	日本鉄道建設公団	正	青木 一二三	米澤 豊司	館山 勝	龍岡 文夫	田村 幸彦
■ 補強土 (4) / 16:30~18:00 / 間 昭徳 (三菱化学産資)								
III-549	補強土を対象にした二軸圧縮試験における拘束効果パラメータ	九州大学大学院	学	金重 正浩	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	山田 正太郎
III-550	補強土壁における土中の応力状態を考慮した補強材の引抜き挙動	信州大学	学	三村 大輔	梅崎 健夫	河村 隆		
III-551	補強材に及ぼす曲げ変形に関する一考察	武蔵工業大学	学	市川 智史	末政 直晃	片田 敏行		
III-552	補強土壁構造物のモンテカルロシミュレーション法による感度解析	鉄道総合技術研究所	学	篠田 昌弘	館山 勝	小島 謙一	矢崎 澄雄	米澤 豊司
III-553	ジオグリッド補強土における千鳥配置の影響について	法政大学	学	嵯峨 嘉邦	川島 朋彦	間 昭徳	竹内 則雄	草深 守人
III-554	枝付きジオステーブル混合補強土のせん断強度特性	日本大学大学院	学	星野 郁夫	巻内 勝彦	峯岸 邦夫		
III-555	ジオテキスタイルの気中引張り試験結果	太陽工業	正	梶尾 孝之	米澤 豊司	田村 幸彦	矢口 直幸	館山 勝
III-556	セメント改良粒調砕石盛土に敷設されたジオグリッド補強材のクリープ・引抜き特性試験	東京大学	正	内村 太郎	龍岡 文夫	青木 一二三	米澤 豊司	北野 陽堂
III-8 (エ-K609教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 土質安定処理・地盤改良 (1) / 08:45~10:15 / 川口 正人 (清水建設)								
III-557	石こう系固化材による軟弱土の改良に関する実験的研究(その1)ー固化材量の影響ー	みらい建設工業	正	小林 学	小寺 秀則	市原 道三	佐々木 謙一	大澤 誠司
III-558	石こう系固化材による軟弱土の改良に関する実験的研究(その2)ー改良土の諸性状ー	みらい建設工業	正	市原 道三	小寺 秀則	小林 学	佐々木 謙一	大澤 誠司
III-559	締固めた石灰灰の盛土材料としての適用について	山口大学	学	大上 敏弘	吉本 憲正	兵動 正幸	中田 幸男	
III-560	生石灰による火山灰質粘性土の安定処理効果	地崎工業	正	高氏 昇	豊田 邦男	八木 一善		
III-561	吸水性改良材の改良効果に影響を与える要因	フジタ	正	望月 美登志	斎藤 悦郎	吉野 広司	田中 知樹	茶園 祐二
III-562	石灰灰と礫質土を用いた改良土の長期強度について	日本国土開発	正	田代 晃一	小田 康博	田中 克哉		
III-563	地盤改良材としてのゴミ焼却灰焼成固化材の適用性について	法政大学	正	草深 守人	竹内 則雄	南崎 慎輔		
III-564	スラリー系深層混合処理工法における地盤改良材へのフライアッシュの適用性	九州電力	正	内田 直人	丸内 進	小野 英宏	江藤 芳武	
III-565	人工的に細粒分含有率を変化させた安定処理土の圧密養生効果	建設企画コンサルタント	正	藤本 哲生	鈴木 素之	山本 哲朗	岡村 茂生	
■ 土質安定処理・地盤改良 (2) / 10:30~12:00 / 小宮 一仁 (千葉工業大学)								
III-566	過圧密比の違いが薬液注入後の粘性土地盤の圧密沈下挙動に及ぼす影響について	千葉工業大学大学院	学	佐藤 忍	小宮 一仁	渡邊 勉		
III-567	活性シリカコロイドを用いた環境保全型シリカグラウトの開発とその固結性	強化土エンジニアリング	F	島田 俊介	陳内 直樹	和田 貴子	後藤 博子	米倉 亮三
III-568	浸透水圧が作用した注入固結砂の長期強度の予測	東洋大学	正	菊池 康裕	加賀 宗彦	相田 健吾	長内 大	立江 晃治
III-569	超微粒子複合シリカによる経年固結土の強度特性	強化土エンジニアリング	正	和田 貴子	島田 俊介	米倉 亮三	名越 崇	木嶋 正
III-570	超微粒子複合シリカによる高強度地盤改良補強工法の開発	強化土エンジニアリング	正	陳内 直樹	和田 貴子	島田 俊介	米倉 亮三	木嶋 正
III-571	薬液で固結させた砂の長期耐久性について	早稲田大学	学	石田 聖一	赤木 寛一	鈴木 慎一	野中 政幸	
III-572	自在ボーリングを用いた地盤改良工法による改良体の出来形についてー水平注入による改良体の出来形に関する一考察ー	鹿島建設	正	向井 雅志	山崎 浩之	三原 孝彦		
III-573	PVAポリマー溶液の原位置注入実験	鹿島建設	正	山田 岳峰	北本 幸義	川端 淳一	館山 勝	小林 利章
■ 土質安定処理・地盤改良 (3) / 13:00~14:30 / 高橋 守男 (東京電力)								
III-574	PS灰による河川浚渫土の改質処理	フジタ	正	岡野 幹雄	吉野 広司	川中子 基	黒川 豊	山田 佳直
III-575	PS灰と高分子による泥土改質	フジタ	正	吉野 広司	望月 美登志	田中 知樹	茶園 祐二	
III-576	石膏と石灰灰を利用した固化材の適用性その1	フジタ	正	茶園 裕二	望月 美登志	平野 訓相	新谷 登	田中 等
III-577	石膏と石灰灰を利用した固化材の適用性その2	フジタ	正	平野 訓相	茶園 裕二	望月 美登志	新谷 登	田中 等
III-578	流動床PS灰による湖沼浚渫土改良の試験施工	フジタ	正	田中 知樹	望月 美登志	吉野 広司	茶園 裕二	清野 俊一
III-579	PS灰の泥土改良原理と改良効果 について	フジタ	正	斉藤 悦郎	望月 美登志	吉野 広司	田中 知樹	茶園 祐二
III-580	アルカリ性PS灰を用いた改良土のpH低減方法について	フジタ	正	竹田 慎一	望月 美登志	田中 知樹	吉野 広司	茶園 祐二
III-581	PFBC灰による粘性土の地盤改良効果の検討	竹中土木	正	中西 弘	斉藤 直	安野 孝生	津國 正一	池川 哲也
III-582	クリンカアッシュ混合による建設発生土の土質改良特性について	東北電力	正	大高 昌彦	荒川 高而	井上 博泰		
■ 土質安定処理・地盤改良 (4) / 14:45~16:00 / 清田 正人 (宇部三菱セメント)								
III-583	EPS混合ソイルセメントによる振動低減壁の寸法が地盤振動低減効果に及ぼす影響	JJR東海	正	舟橋 秀彦	吉岡 修	神田 仁	神田 政幸	大木 基裕
III-584	EPS混合ソイルセメントの配合割合が非排水繰返しせん断特性に及ぼす影響	鉄道総合技術研究所	正	神田 政幸	大木 基裕	村田 修	金口 義胤	太田 和善
III-585	砂質系材料によるセメント安定処理土の強度特性	日本道路公団	正	福垣 太浩	小野塚 和博	井ヶ瀬 良則		
III-586	セメント改良された異なる粒調砕石の強度特性	鉄道総合技術研究所	正	渡辺 健治	館山 勝	龍岡 文夫	蔭 関魯	Lohani Tara Nidhi
III-587	ソイルセメントの長期養生試験	大成建設	正	大谷 崇	藤原 靖			
III-588	セメント安定処理土の経時的強度増加と骨格構造の変化	国土交通省	正	一場 武洋	池上 正春	佐藤 英樹	小沢 大造	志村 浩美
III-8 (エ-K609教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 土質安定処理・地盤改良 (5) / 08:45~10:15 / 前田 幸男 (佐藤工業)								
III-589	砕石汚泥脱水ケーキの遮水材としての適用性に関する実験的研究	電源開発	正	松岡 学	中本 雅文	館市 弘達		
III-590	掘削溝に残留した高比重液の処理方法について	千葉工業大学大学院	学	佐加良 大輔	渡邊 勉	小宮 一仁		
III-591	老朽化ため池における固化処理底泥土による傾斜遮水ゾーンの築造例	フジタ	正	鈴木 裕一	福島 伸二	北島 明	谷 茂	
III-592	老朽化ため池における固化処理底泥土により築造した傾斜遮水ゾーンの強度・遮水特性	フジタ	正	北島 明	福島 伸二	廣田 修	谷 茂	
III-593	固化処理底泥土を用いて築造した均一型堤体の強度・変形特性の経過調査	フジタ	正	福島 伸二	北島 明	谷 茂		
III-594	繊維質固化処理土の固化状況	国士館大学大学院	正	山崎 淳	金成 英夫	森 雅人		
III-595	水和生成物に着目した高強度固化処理土の強度評価	九州大学	正	笠間 清伸	善 功企	陳 光斉		
III-596	複数ドレーン配置を用いた高圧脱水固化処理土の作製に関する数値解析	九州大学大学院	学	倉富 樹一郎	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
■ 土質安定処理・地盤改良 (6) / 10:30~12:00 / 早野 公敏 (港湾空港技術研究所)								
III-597	真空圧密工法を併用した道路盛土の周辺地盤への影響について	ハザマ	正	三反畑 勇	松本 江基	佐藤 善栄	中熊 和義	市川 尋士
III-598	真空圧密工法による部分改良地盤の沈下予測	日本埋立浚渫協会	正	椎名 貴彦	藤井 敦	嶋田 康宏	新舎 博	
III-599	真空圧密を併用した急速盛土施工の適切な盛土工程について	ハザマ	正	松本 江基	落合 英俊	落合 英俊	安福 規之	
III-600	鋼管杭による真空圧密工法に関する基礎研究	りんかい日産建設	学	川崎 栄久	塩井 幸武	原田 健二		
III-601	泥炭地盤における真空圧密工法とプラスチックドレーン工法の改良効果	北海道開発土木研究所	正	林 宏親	西川 純一	澤井 健吾		
III-602	真空圧密とPDF工法の併用に伴う圧水ドレーンの効果	福岡大学	正	佐藤 研一	吉田 信夫	野村 忠明	原田 健二	中山 幹夫
III-603	幅広PBD材による地盤改良に関する室内大型圧密実験	東洋建設	正	三宅 達夫	和田 真郷	野村 忠明	山内 義文	本郷 隆夫
III-604	バーチカルドレーンの余長を利用したマットレジスタンス対策に関する研究(その1)模型実験による効果の検証	京都大学大学院	学	張 祐榮	三村 衛	武部 篤治	石黒 健	松島 仁文

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-605	パーチカルドレーンの余長を利用したマットレジスタンス対策に関する研究(その2)三次元有効応力解析による対策効果の検証	前田建設工業	正	武部 篤治	石黒 健	三村 衛	帳 祐永	松島 仁文

III-8 (エ-K609教室) / 9月 26 日 (金)

■ 土質安定処理・地盤改良(7) / 08:45~10:15 / 下辺 悟 (日本大学)								
III-606	フローティング式深層混合処理工法の沈下挙動に関する遠心実験	土本研究	正	井谷 雅司	大下 武志	浜口 武	堤 祥一	
III-607	低改良率フローティング式深層混合処理工法の沈下量推定方法について	土本研究	正	山内 慶太	大野 真希	古本 一司	桑野 玲子	恒岡 伸幸
III-608	ゼラチン地盤による深層混合処理工法の攪拌翼形状を調べるモデル実験	日本大学	正	森 岳史	菊池 喜美夫	菊池 政司	丸井 英司	
III-609	スレーキング性泥岩を材料とした事前混合処理工法の実施結果	日本国土開発	正	二宮 康治	梅田 浩一	吉見 昌宏	中岡 清貴	高垣 豊
III-610	プレローディング工法による埋立地盤の即時沈下抑制効果の評価	パシフィックコンサルタンツ	正	門田 浩一	吉見 昌宏	仲山 貴司	赤木 寛一	大久保 要
III-611	地盤掘削用気泡安定液の連続地中壁工法への適用について	早稲田大学	学	直江 久永	伊藤 孝優	伊藤 孝男	伊藤 孝男	近藤 義正
III-612	膨張性固化材(スラリーマイト)を用いた柱状改良体の性状について	東北工業大学	学	古賀 浩史	藤井 道博	西田 耕一	橋口 公一	岡安 崇史
III-613	回転攪拌機による地盤改良土の品質特性と品質評価方法に関する考察	九州大学大学院	学	宇高 幸生	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
III-614	超軟弱地盤上に敷設されたジオグリッドの張力算定に関する一考察							
■ 土質安定処理・地盤改良(8) / 10:30~12:00 / 河村 健輔 (五洋建設(株))								
III-615	現地採取砂の浸透注入改良供試体の液状化抵抗について	京都大学	正	小高 猛司	岡 二三生	大野 康年	田久 勉	山崎 順弘
III-616	浸透注入改良砂の繰返し弾塑性構成式とその液状化解析への適用	京都大学	学	山崎 順弘	岡 二三生	小高 猛司	大野 康年	田久 勉
III-617	溶液型薬液により浸透固化処理された豊浦砂の非排水せん断挙動	東京理科大学	学	梅田 敬太郎	石原 研而	塚本 良道	吉田 晃	中澤 博志
III-618	薬液注入による液状化対策の変形照査型設計の提案	鹿島建設	正	牛垣 勝	浜田 友康	末政 直晃	島田 俊介	後藤 博子
III-619	薬液改良された地盤の力学特性に関する研究	武蔵工業大学	学	高木 知英	長縄 卓夫	島田 俊介	後藤 博子	萩原 敏行
III-620	液状化地盤上の盛土の耐震補強工法に関する一考察	JR東海	正	永尾 拓洋	國生 剛治	大川 武巳		今村 眞一郎
III-621	流動化処理土の地震時力学特性についての基礎的研究	中央大学	学	加藤 匡一				
■ 土質安定処理・地盤改良(9) / 13:00~14:30 / 中澤 博志 (基礎地盤コンサルタンツ)								
III-622	密打木杭で法尻を強化した掘体の地震時挙動	大阪市立大学大学院	正	高田 直俊	西田 貴博	山本 実	原田 健二	新川 直利
III-623	締固めによる改良地盤の液状化強度の評価指標について	不動建設	正	榎原 信二	新川 直利	安田 進	丹羽 俊輔	
III-624	締固めによる改良地盤における液状化強度と密度の関係	不動建設	正	原田 健二	小竹 望	青木 一二三	米澤 豊司	畑 英一
III-625	L2地震動に対応する格子状固化改良による液状化対策工	東洋建設	正	北出 圭介	沼田 淳紀	染谷 昇	國生 剛治	
III-626	細粒土の液状化における靱性に与える過圧密の影響	中央大学	学	丹羽 俊輔	安田 進	原田 健二		
III-627	細粒分を多く含む地盤の締固めによる砂杭打設後の評価について	東京電機大学	学	佐藤 友美	橋本 正輝	前田 健一		
III-628	均質化応答解析による締固め液状化対策地盤の動的変形特性と地盤内の応力分担特性	名古屋工業大学大学院	学					
■ 土質安定処理・地盤改良(10) / 14:45~16:15 / 矢島 寿一 (鉄建建設)								
III-629	室内・室外における中国古来の添加材による土の改良効果	佐賀大学	学	押領 祐也	鬼塚 克忠	陸 江		
III-630	加熱すりもみ処理した解体コンクリート微粉のソイルセメント壁への適用	清水建設	正	内山 伸	黒田 泰弘			
III-631	超微粒子セメントグラウトの浸透性に及ぼす粒度分布の影響	太平洋マテリアル	正	磯田 英典	吉田 了三	福山 誠		
III-632	凍土の膨張変形の利用について	精研	正	姜 仁超				
III-633	木屑を混入した気泡混合軽量土の研究	長岡技術科学大学	学	小林 正憲	海野 隆哉	高田 晋	大西 有三	大津 宏康
III-634	Behavior of Shredded Rubber Tire With Sand Mixture And Interaction With Hexagonal Wire Reinforcement	ジオフロント工学	学	Supawiwat Nut thapon	Bergado Dennes			
III-635	土木分野における間伐材利用技術の開発	土本研究	正	浜口 武	井谷 雅司	堤 祥一	大下 武志	
III-636	Settlement Analysis of Partially Penetrated Granular Piles in Lightly Over Consolidated Soils	九州大学	学	Jain Neha	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
III-637	水砕スラグを混合した建設泥土の有効利用に関する研究	明石高専	学	橋 めぐみ	澤 孝平	友久 誠詞	藤原 身奈子	
■ 土質安定処理・地盤改良(11)/流動化処理土 / 16:30~18:00 / 笠間 清伸 (九州大学大学院)								
III-638	流動化処理土による外防水工法の開発(その5ー高分子割合混合処理土の外防水性能)	徳倉建設	正	和泉 彰彦	久野 悟郎	岩淵 常太郎	三ツ井 達也	齋藤 英樹
III-639	可塑材添加によるセメント系スラリーの水中不分離性向上効果	住友大阪セメント	正	面高 安志	君島 健之	川上 明大	田中 伸幸	
III-640	速硬化流動化処理土の基礎研究	徳倉建設	正	安田 知之	久野 悟郎	林 智美	上村 義明	三ツ井 達也
III-641	砕石スラッジの固化材攪拌粒状化実験と粒状物の性状	大阪市立大学大学院	正	西 元史	山田 優			
III-642	六価クロム還元土を安定処理した改良土の基本的性質	戸田建設	正	落合 正水	添田 基弘	後藤 芳隆	赤塚 光洋	菅家 和明
III-643	Ca溶出に伴う改良土の劣化と物性変化	日建設計	正	大石 幹太	池上 正春	佐藤 英樹	一場 武洋	小沢 大造
III-644	気泡混合軽量土の噴泥に関する研究	長岡技術科学大学	学	西 紀行	海野 隆哉			
III-645	チェーン回転式小型破砕混合機による土質材料の含水比低下について	日本国土開発	正	中島 典昭	芳澤 秀明	中島 典昭		
III-646	チェーン回転式小型破砕混合機による安定処理土の破砕粒度特性、強度特性について	日本国土開発	正	佐藤 泰	芳澤 秀明			

第 IV 部門 土木計画, 地域都市計画, 国土計画, 交通計画, 交通工学, 鉄道工学, 景観・デザイン, 土木史, 測量など

IV-1 (共-C201教室) / 9月 24 日 (水)

■ 鉄道工学(防災)(1) / 08:45~10:15 / 友利 方彦 (JR東日本研究開発センター)								
IV-001	羽越線護岸擁壁倒壊災害復旧工事の設計・施工	JR東日本	正	渡辺 康夫	加藤 堅作	田本 義美	小山 幸寛	
IV-002	既設土留壁を補強する施工方法について	JR東日本	正	堀江 隆好	田之脇 逸朗	荒井 明彦	博田 敏	
IV-003	排水機能を重視したのり面防護工の施工について	JR西日本	正	森 泰樹	村田 一郎	上野 勝則		
IV-004	スパイラルネーリング工法の開発及び施工について	JR東日本	正	熊澤 毅	三上 正憲	横山 敏治	鈴木 修	四宮 卓夫
IV-005	レンガトンネルにおける覆工洗浄工法の考案	JR東日本	正	杉田 雅彦	赤井 司	渡辺 弘		
IV-006	簡易吹付法枠工の寒冷地における適用性に関する検討	JR東日本	正	高瀬 誠司	関 禎幸			
IV-007	JR札幌線石狩川橋りょうにおける防風柵の設置とその効果	JR北海道	正	長谷川 雅志	松田 洋一	埜林 久人	吉野 伸一	
IV-008	鋼鉄道橋における横揺れによる影響の検討	JR東日本	正	水島 健太郎	志賀 学	小芝 明弘	石井 秀和	池田 学
IV-009	模型振動台実験による石積壁の地震時における変形崩壊メカニズム	鉄道総合技術研究所	正	阿知波 秀彦	杉山 友康	山本 彰	太田 直之	村石 尚
■ 鉄道工学(防災)(2) / 10:30~12:00 / 杉山 友康 (財)鉄道総合技術研究所)								
IV-010	ローカル線区における降雨時運転規制の見直しについて	JR東日本	正	本廣 竜三	笠原 大輔	屋木 健司	河村 和夫	諏訪 栄二
IV-011	越波運転規制時のモニタリング警備について	JR東日本	正	長澤 徹	安東 豊弘	木内 弘幸		
IV-012	降雨時列車運転規制に用いる危険指標の選択について	JR東日本	正	友利 方彦	島村 誠			
IV-013	在来線鉄道における降雨時災害警備基準値設定に関する一考察	JR東海	正	梅田 博志	長縄 卓夫	荒木 義則	倉本 和正	古川 浩平
IV-014	動的変位量測定による橋脚の健全度評価	JR東日本	正	山根 寛	笹川 貴夫	広瀬 角雄		
IV-015	赤外線カメラによる剝離検出と使用性について	JR東日本	正	忠 直樹	小泉 正人	栗田 淳	宮西 正人	島津 優
IV-016	橋桁防護工の設計に関する一考察	JR東日本	正	吉川 正治	小林 将志			
IV-017	河川橋脚の長期微動測定と微動を用いた健全度判定指標の変動	鉄道総合技術研究所	正	小林 徹	佐清 昌彦	中島 大輔	中村 洋光	村石 尚
IV-018	地震を受けた高架橋の現況評価と今後の取組み	JR東海	正	谷畑 敦生	川元 隆史	西村 昭彦	木村 礼夫	
■ 鉄道工学(防災)(3) / 13:00~14:30 / 三上 正憲 (JR東日本)								
IV-019	運転規制の解除指標を検討するための実物大散水盛土実験(1)ー実験条件の設定と豪雨時の盛土内水位変動ー	JR西日本	正	近藤 拓也	今井 卓也	村上 健二	神野 嘉希	杉山 友康
IV-020	運転規制の解除指標を検討するための実物大散水盛土実験(2)ー豪雨後の小降雨が地下水水位変動に与える影響ー	JR西日本	正	今井 卓也	近藤 拓也	神野 嘉希	杉山 友康	太田 直之
IV-021	模型実験による降雨時の土中水分観測	JR東日本	正	石黒 進也	オレンセ ロランド	島村 誠		
IV-022	増水時における河川橋脚の挙動把握のための水理模型による基礎実験	鉄道総合技術研究所	正	中島 大輔	小林 徹	佐清 昌彦	村石 尚	萩原 国宏
IV-023	東海道線沿線における地すべり対策工の実施と効果の検証	JR東海	正	加藤 千博	山田 英機	森 正博	石川 真己	
IV-024	信越線129k300m付近における地滑り対策の検証	JR東日本	正	萩原 郁男	池津 大輔	二本松 和久		
IV-025	鉄道沿線で発生した切取斜面崩壊の崩壊長さと厚さに関する考察	鉄道総合技術研究所	正	布川 修	小林 徹	杉山 友康	阿知波 秀彦	村石 尚
IV-026	斜面災害類似箇所からの抽出に関する一提案	JR四国	正	高木 政彦				
IV-027	画像処理技術を活用した線路環境変化の抽出	JR東日本	正	小泉 正人	小林 敬一	橋内 真太郎	花房 竜美	石井 弘二
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造)(1) / 14:45~16:00 / 村石 尚 (鉄道総合技術研究所)								
IV-028	弾性バラスト軌道(弾性マクラギ直結軌道)における高さ調整コンクリートに関する実験	JR東日本	正	池野 誠司	築嶋 大輔	山内 俊幸		
IV-029	縦横補強道床コンクリートのひび割れ性状に関する実験的検討	鉄建建設	正	益田 彰久	安藤 勝敏	堀池 高広	渡辺 忠朋	小川 敦久
IV-030	高架橋ジョイント部白石化箇所対策について	JR西日本	正	小園 耕平	鈴木 常夫			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
IV-031	プレバックド工法による防振軌道	帝都高速度交通営団	正	泊 弘 貞	山花 洋	戸塚 敬義		
IV-032	模型軌道の繰返し載荷試験におけるまくらぎ下面材料の影響	鉄道総合技術研究所	正	高橋 貴蔵	堀池 高広			
IV-033	大型振動台実験装置によるバラスト軌道の地震時限界性能	JR東海	正	岩田 秀治	家村 浩和			
IV-034	二次元抵抗探索による施工基面下の土層構成・含水状況の把握	パシフィックコンサルタンツ	正	東瀬 康孝	菊地 隆	松山 義範	堀田 明秀	
IV-1 (共-C201教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (2) / 08:45～10:15 / 金岡 裕之 (JR西日本)								
IV-035	モーターカー走行試験による継目部の動的挙動	鉄道総合技術研究所	正	堀池 高広	高橋 貴蔵			
IV-036	ゴムチップ敷込み工法による継目落対策	JR北海道	正	向井 明	野田 正彦	東川 恒也		
IV-037	MTTを用いたレール継目部角折れの整正	JR四国	正	西本 正人	高橋 一志			
IV-038	熱処理レールを使用した波状摩擦抑制対策について	JR西日本	正	溝口 敦司	立林 敏彦	松原 光男		
IV-039	きしみ割れキズの形状に関する一考察	JR東日本	正	小野寺 孝行				
IV-040	塩害区間におけるレール管理について	JR東日本	正	古川 靖				
IV-041	海底トンネル内におけるレール腐食の進みと排水中の塩化物イオンとの関係	JR九州	正	佐古 武彦	力武 基樹	久保 和範	坂井 宏行	
IV-042	緊ぎマクラギ分離による保守方法について	JR東日本	正	田淵 広嗣	佐々 博明			
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (3) / 10:30～12:00 / 石田 誠 (財)鉄道総合技術研究所)								
IV-043	新幹線における軸箱加速度を用いた軌道状態の評価手法	鉄道総合技術研究所	正	西垣 拓也	瀬川 祥	須永 陽一	成毛 将利	
IV-044	軸箱振動加速度を活用した効果的な道床状態評価手法の開発	JR西日本	正	堀 克則	越野 佳孝	千代 誠		
IV-045	周波数分析を用いた軌道状態推移の評価	JR東海	正	森本 勝				
IV-046	MTT軌道保守計画モデルの評価と分析	鉄道総合技術研究所	正	河西 智司	三和 雅史			
IV-047	接着絶縁レールの継目板応力と検査法に関する考察	鉄道総合技術研究所	正	五十嵐 好宏	阿部 則次	若月 修	片岡 宏夫	
IV-048	レール交換時の緊張器併用によるガス圧接の活用策	JR東日本	正	佐竹 直章	本 卓也	龍谷 陽平		
IV-049	軌道保守弱点の定量的把握に関わる試みについて	JR西日本	正	守田 武史	森山 陽介	金岡 裕之		
IV-050	MTT作業時の貫入試験による道床状態の把握とこう上操作支援に関する基礎的研究	JR西日本	正	宮崎 祐丞	金岡 裕之	河内 健太郎		
IV-051	実物大軌道試験装置を用いた軌道状態試験方法に関する研究	JR東日本	正	阿部 秀明	中川 昌弥			
IV-1 (共-C201教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (5) / 08:45～10:15 / 橋本 涉一 (神戸市立高専)								
IV-052	レール折損時における徐行速度向上の一考察	JR西日本	正	川添 雅弘	清水 郁夫			
IV-053	在来線における軸箱加速度の活用	鉄道総合技術研究所	正	成毛 将利	須永 陽一	西垣 拓也		
IV-054	輪重横圧推定式の保守用車への適用に関する一考察	鉄道総合技術研究所	正	村松 浩成	馬淵 行博	石田 弘明	古川 敦	
IV-055	直結8形レール締結装置の横圧作用に対する強度試験	鉄道総合技術研究所	正	岩佐 裕一	阿部 則次	若月 修		
IV-056	道床横抵抗力の算定に関する一考察	JR四国	正	福島 裕樹	西本 正人	高原 正樹		
IV-057	模型軌道座屈試験に関する一考察	鉄道総合技術研究所	正	片岡 宏夫	柳川 秀明	岩佐 裕一		
IV-058	軌道狂いを考慮した輪重横圧推定式の走行試験による検証	鉄道総合技術研究所	正	大澤 純一郎	古川 敦	村松 浩成	西垣 拓也	
IV-059	トングレール交換周期延伸に関する一考察	JR西日本	正	松井 精一	鈴木 常夫			
IV-060	接着絶縁レールの絶縁抵抗低下と対策に関する一考察	JR北海道	正	宮崎 亮典	若月 修	片岡 宏夫	五十嵐 好宏	
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (6) / 10:30～12:00 / 古川 敦 (鉄道総合技術研究所)								
IV-061	列車動揺予測に対する一手法	JR西日本	正	山下 延明				
IV-062	動揺がもつ周波数特性の把握に関する研究	北海学園大学	学	植木 基晴	上浦 正樹			
IV-063	ロングレール交換後に発生する動揺に関する研究	JR西日本	正	住吉 賢治	越野 佳孝			
IV-064	山陽新幹線における新たなスラブ区間長波長軌道整備基準の策定について	JR西日本	正	山根 寛史	岡戸 直樹	鈴木 洋平		
IV-065	山陽新幹線におけるスラブ区間長波長整備について	JR西日本	正	岡戸 直樹	山根 寛史	鈴木 洋平		
IV-066	仕上がり状態確認システムの活用とその効果について	JR東日本	正	藤森 啓之	佐々 博明	久慈 聡		
IV-067	列車速度の変化に対応した乗り心地予測	JR東海	正	永沼 泰州	佐々 博明			
IV-068	無道床橋梁の介在する急曲線ロングレール区間における乗り心地改善の取組み	JR東日本	正	緒方 政照	三輪 隆郎			
IV-069	鉄桁区間におけるレール削正の騒音低減効果	JR西日本	正	高橋 亮一	藤橋 久夫	玉田 哲男		
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (7) / 13:00～14:30 / 上浦 正樹 (北海学園大学)								
IV-070	小型軌道検測装置(量産先行試作機)の製作	JR東海	正	福島 誠志	永沼 泰州			
IV-071	2軸レール変位計の動作安定性向上と性能確認試験	鉄道総合技術研究所	正	矢澤 英治	竹下 邦夫	岡井 忠生		
IV-072	左右動揺に着目した曲線線形管理に関する一考察	九州旅客鉄道	正	篠脇 諭	古川 敦	吉田 昌史		
IV-073	超長波長領域の復元原波形を用いた曲線整備手法の確立	JR西日本	正	高田 幸裕	鈴木 常夫	黒田 昌生		
IV-074	まくらぎ直結バラスト軌道のモーターカー走行試験	鉄道総合技術研究所	正	大塚 勝	堀池 高広			
IV-075	継目部における段違い除去のためのレール削正手法の取組み	JR東日本	正	船山 宣一	小野寺 孝行	永井 康裕		
IV-076	8頭式レール削正車における削正パターンの一考察	日本機械保線	正	豊長 泰伸	山内 利尚	高山 元一	齋 健一	
IV-077	MTTを使用したスラブ軌道の線形整備	JR西日本	正	尾崎 宏	平松 正人	塩崎 宏紀	居石 久光	
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造) (8) / 14:45～16:15 / 西本 正人 (JR四国)								
IV-078	車輪踏面形状の違いがポイント部乗り移りに及ぼす影響	鉄道総合技術研究所	正	及川 祐也	吉田 真			
IV-079	車輪背面横圧に対するガード・クロッシング部強度の一考察	鉄道総合技術研究所	正	吉田 真	及川 祐也	柳川 秀明		
IV-080	分岐器レール締結装置補修の一考察	JR東海	正	前田 昌克				
IV-081	新形直結系軌道用レール締結装置の開発	鉄道総合技術研究所	正	田淵 剛	阿部 則次	若月 修		
IV-082	次世代ノーズ可動クロッシングの開発	JR東日本	正	若月 雅人	堀 雄一郎	小尾 実		
IV-083	ポイント部PCまくらぎ分岐器標準化の取組み	JR西日本	正	辻 崇	楠田 将之	吉田 裕		
IV-084	負荷条件決定逆問題の木まくらぎ軌道の健全性評価への適用可能性に関する研究	筑波大学	正	亀田 敏弘	峰岸 大介	小野 重亮		
IV-085	有道床軌道の最適まくらぎ長さに関する試験	鉄道総合技術研究所	正	名村 明	木幡 行宏	三浦 清一		
IV-2 (共-C202教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 鉄道工学(一般) (1) / 08:45～10:15 / 山村 武 (JR東海)								
IV-086	那珂川止水壁の管理運用について	JR東日本	正	小野 桂寿	藍郷 一博	三村 栄		
IV-087	RC高架橋のコンクリート劣化に対応した橋梁保守管理システムの構築	JR西日本	正	鈴木 秀門	木村 元哉	御崎 哲一	中山 忠雅	
IV-088	既設橋りょうを活用した二道橋幅計画に関する取組み	JR東日本	正	高木 芳光	内藤 俊介	佐山 悟		
IV-089	承認区間逸脱防止装置の開発	JR西日本	正	井上 淳太	清水 郁夫	溝口 敦司		
IV-090	山陽新幹線におけるロングレール高温時の運転取扱ルールの改正について	JR西日本	正	鈴木 洋平	前田 洋明	高谷 博文		
IV-091	東北線宇都宮駅スリム化に伴う計画と施工	JR東日本	正	大熊 佳雄	大塚 英雄	平山 信夫		
IV-092	踏切遠隔制御システムの開発	JR西日本	正	畠 和宏	清水 郁夫			
IV-093	駅構内の旅客流動の特性に関する一考察	JR東日本	正	竹内 美礼	野田 高広	竹内 研一		
■ 鉄道工学(一般) (2) / 10:30～12:00 / 藤沢 一 (JR東日本)								
IV-094	トンネル緩衝工が列車動揺に与える影響	JR東日本	正	吉田 斉正				
IV-095	シートパイル工及びコンクリート壁の防振効果に関する一考察	JR東海	正	石井 啓稔	吉岡 修	神田 仁		
IV-096	パイプルーフの無徐行施工	JR西日本	正	宮崎 大輔	川端 茂	信本 隆	田中 善之	
IV-097	動的注入工法における既設軌道への影響について	JR東海	正	伊藤 昭一郎	篠原 宏	岡部 洋	田中 進	
IV-098	東海道新幹線における新方式道床更換用保守用車の導入	JR東海	正	黒田 正寿	大脇 順美			
IV-099	締結座盤一体型鉄まくらぎの斜角疲労試験結果報告	太平工業	正	大場 耕司	堤 宏美	柗山 義規	金尾 稔	
IV-100	活線下における鉄道クレーン車を用いたフローティング・ラダー軌道の架設方法について	JR東日本	正	安岡 洋史	新堀 敏彦	西澤 政晃		
IV-101	車輪・レール間の摩擦係数が車両の曲線通過性能に及ぼす影響	芝浦工業大学大学院	学	福田 拓也	松浦 章夫			
IV-102	21世紀の多機能化した軌陸式重機械の開発について	東鉄工業	正	鈴木 好司				
■ 鉄道工学(一般) (3) / 13:00～14:30 / 神田 仁 (JR東海)								
IV-103	京葉線損傷軌道スラブの交換施工	JR東日本	正	佐伯 和浩	中達 太郎	仲佐 茂良		
IV-104	常磐線小野川橋りょう改築工事に伴う軟弱地盤対策工法について	JR東日本	正	滝澤 彰宏	齊藤 吉司	齋藤 昭久		
IV-105	グラウンドアンカーにより耐震補強した橋台の試験設計について	JR東日本	正	太田 正彦	藤沢 一			
IV-106	線路直上での既設ボックスラーメン継足し設計・施工	ジェイアール東海コンサルタンツ	正	千葉 佳敏	郡 宗利	水見 任央	大橋 敏章	
IV-107	高知高架における鋼管ソイルセメント杭の設計・施工	JR四国	正	新居 準也	松本 任雄	中谷 泰幸		
IV-108	上路トラス橋側径間端部の変状と対策	南海電気鉄道	正	小出 泰弘	山部 茂	大仲 正一	宮阪 昌仁	並木 宏徳
IV-109	マヤチャートを利用した橋梁等構造物変状の抽出	JR西日本	正	丸山 直樹	中山 太士	小寺 信行	岡 義晃	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
IV-110	CFTラーメン橋台の線路近接施工について	ジェイアール西日本コンサルタンツ	正	大野 茂樹	岡本 聖智	北後 征雄		
■ 鉄道工学(一般)(4) / 14:45~16:00 / 垣尾 徹 (JR西日本)								
IV-111	東海道新幹線大山崎線橋桁架設工事について	JR東海	正	三品 雄亮	山村 武			
IV-112	コンクリート桁の大断面補修工法の検討	JR東海	正	和田 博之	樋口 邦寛	川満 逸雄		
IV-113	構築中のラーメン高架橋における固有振動数の変化について	シーエス・インスペクター	正	山部 茂	小出 泰弘	井戸 広宣	金森 哲朗	大西 英治
IV-114	耐候性鋼材を使用した無塗装桁の現状分析	JR東日本	正	岸 滋	安達 哲也	鋪屋 幸一		
IV-115	簡易工事桁補強工法による抵抗力評価について	JR東日本	正	齋藤 玲美	渡邊 康夫			
IV-116	道路用リース桁を転用した鉄道工事桁の実橋計測について	JR東日本	正	木戸 素子	渡部 太一郎	松岡 恭弘	石田 清	
IV-117	桁高制限箇所用いた工事桁の実橋測定	JR東日本	正	工藤 伸司	山田 啓介			
IV-2 (共-C202教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 鉄道工学(軌道力学) / 08:45~10:15 / 猪口 雅之 (JR貨物)								
IV-118	回転ばねを考慮した軌道変形の理論解析	JR東海	正	川崎 祐征				
IV-119	計算ソフトを用いた橋上ロングレール区間の伸縮継目配置の検討	日本線路技術	正	小野 雅之	兼平 豊治	上之山 倉吉		
IV-120	新幹線における列車動揺の低減化に対する検討	JR東日本	正	池谷 和之	廣田 健一	和 義		
IV-121	レール損傷(頭部横裂)進展に関する分析	JR東日本	正	瀧川 光伸	本 卓也	柏谷 賢治		
IV-122	レール断面形状と車輪/レールの動的挙動	鉄道総合技術研究所	正	青木 宣頼	石田 誠	瀧川 光伸		
IV-123	橋上継目軌道のクリーブ対策	帝都高速度交通営団	正	柳沢 有一郎	門井 英之		佐藤 吉彦	
IV-124	レール継目落ち形状により生じる輪重変動について	鉄道総合技術研究所	正	鈴木 貴洋	石田 誠			
■ 鉄道工学(軌道保守・軌道構造)(4) / 10:30~12:00 / 尾高 達男 (JR東日本)								
IV-125	『鉄道構造物等設計標準・同解説 軌道構造[有床軌道](案)』を用いた保守量に関する一考察	JR西日本	正	山中 雅司	曾我 寿孝			
IV-126	MTT検測装置の検証と軌道保守に関する考察	JR東日本	正	片岡 慶太	伊勢 勝巳			
IV-127	鉄マクラギの長期敷設効果について	JR貨物	正	中園 裕		猪口 雅之		
IV-128	引継検査の効率的な実施方法に関する一考察	JR東日本	正	山内 淳平	永井 康裕	伊勢 勝巳		
IV-129	軌きよう扛上装置の開発	四国開発建設	正	井上 幸二				
IV-130	機械改良による軌道保守労力の軽減と事故防止	北海道軌道施設工業	正	松村 裕一	山根 進吉			
IV-131	フックボルト修繕の一考察	大鉄工業	正	木川 浩介				
IV-132	締め忘れ防止レンチの開発	JR東日本	正	吉田 謙一				
IV-2 (共-C202教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 地域・都市計画(1) / 08:45~10:15 / 杉木 直 (群馬大学)								
IV-133	さいたま新都心移転企業従業員の居住地特性と通勤行動に関する研究	早稲田大学	学	小俣 洋士	赤松 宏和	中川 義英		
IV-134	連続立体交差事業による歩行距離の短縮に関する研究	広島工業大学	学	廣重 徳之	中谷 仁	大東 延幸		
IV-135	都市類型に基づく人々の生活行動に関する研究	京都大学	学	明石 修	菊池 輝	北村 隆一		
IV-136	交通行動をベースにした生活行動圏域とモビリティに関する研究	北見工業大学	学	瀬川 卓	西野 健	高橋 清		
IV-137	都市施設属性調査と行動調査に基づく施設来訪頻度の基礎的分析	京都大学大学院	学	村上 文	菊池 輝	北村 隆一		
IV-138	一対比較法およびGA(遺伝的アルゴリズム)を用いた街路整備プログラム策定手法に関する考察	中央復建コンサルタンツ	正	野寺 寿雄	井上 博司	森津 秀夫	飯田 祐三	伊藤 薫
IV-139	遺伝的アルゴリズムを用いた街路整備プログラム策定手法	中央復建コンサルタンツ	正	飯田 祐三	井上 博司	伊藤 薫	佐々木 拓	
IV-140	遺伝的アルゴリズムを用いた建物分布予測シミュレーション	神戸大学	正	富田 安夫				
IV-141	札幌市における地下鉄駅周辺の施設立地分析に関する研究	北海道大学	学	飯島 昭	岸 邦宏	日野 智	佐藤 馨一	
■ 地域・都市計画(2) / 10:30~12:00 / 有村 幹治 (北海道開発土木研究所)								
IV-142	地方都市総合開発計画推進と合理的事業推進のための都市マネジメント体制と 財政シミュレーションシステム活用に関する実証的研究	立命館大学大学院	学	渡邊 朋彦	春名 攻	森下 剛志	岩坂 孝時	
IV-143	地方都市におけるコンパクト性の実態について	武蔵工業大学	学	中原 基喜	中村 隆司			
IV-144	都市ストック化の指標化に関する研究	名古屋大学大学院	学	浅井 牧絵	林 良嗣	ユ メイ	加藤 博和	
IV-145	クロス・エントロピー法を用いた地域間産業連関表の推計	名古屋大学	正	奥田 隆明	橋本 浩良			
IV-146	複合型高齢者福祉サービスを対象とした異業種連携のための情報共有プロセスに関する考察	京都大学	学	柿沼 誠之	畑山 満則	岡田 憲夫		
IV-147	Circle Area Cartogram作成手法に関する研究	東京大学大学院	学	井上 亮	清水 英範	野本 卓也		
IV-148	都市間マルチモーダル経路の利用	広島大学	正	坂本 正高	塚井 誠人	奥村 誠		
IV-149	インフラ整備におけるコンピュータグラフィックス(CG)の活用	鹿島建設	正	山本 正嗣	吉田 正			
IV-150	不動産価値の保全の観点からみた街づくり計画適用地区の評価に関する研究	武蔵工業大学大学院	学	中田 隆一	中村 隆司			
■ 地域・都市計画(3) / 13:00~14:30 / 大谷 英人 (高知工科大学)								
IV-151	自働性としての地域連携:江戸文明モデルの構想	福井高専	学	坪川 勝彦	武井 幸久	吉村 真吾		
IV-152	大規模農業構造改善事業を契機とする田園地域の将来土地利用構想の方法論研究	立命館大学大学院	学	大谷 武史	春名 攻	藤本 尚也	和氣 秀晃	
IV-153	居住地整備における再開発・新規開発の複合事業化・広域運動化に関する研究	立命館大学大学院	学	奥山 哲	春名 攻	塩原 田鶴		
IV-154	首都機能移転延期に伴う課題の検討	大阪産業大学大学院	学	小塚 勝紀	波床 正敏			
IV-155	地方中小都市における都市域拡大が将来の自治体財政に与える影響の分析	名古屋大学大学院	学	福田 貴之	加藤 博和	林 良嗣		
IV-156	市町村合併における社会資本整備水準と負債残高バランス	関西大学	正	北詰 恵一	廣瀬 宣彦			
IV-157	空間的な構想を示す場としての都道府県総合計画の実態	武蔵工業大学大学院	学	松本 聡	中村 隆司			
IV-158	広域行政における高齢者福祉サービスシステム設計に関する方法論的研究	立命館大学大学院	学	稲垣 泰造	春名 攻	河村 道利		
IV-159	過疎地域の戦略的住宅マスタープラン施策の報告ー徳島県上勝町の事例よりー	環境とまちづくり	正	花岡 史恵	澤田 俊明	花本 靖	山中 英生	滑川 達
IV-3 (共-C204教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 交通調査方法論 / 08:45~10:15 / 寺部 慎太郎 (高知工科大学)								
IV-160	御坊・日高地域における交通行動調査	和歌山高専	学	大藪 和晃	伊藤 雅			
IV-161	簡易型交通量計測システムを用いた2車線への適用検証	日本建設機械化協会 施工技術総合研究所	正	榎園 正義	矢野 義行	倉田 典光	高田 啓一郎	佐藤 充弘
IV-162	都道府県間総流動データに基づく純流動量の逆推定	広島大学大学院	学	柗元 淳平	塚井 誠人	奥村 誠		
IV-163	鉄道駅におけるビデオ映像を用いた歩行者流動データ自動取得方法に関する研究	東京理科大学大学院	学	高平 剛	日比野 直彦	内山 久雄	高梨 航太	
IV-164	ドットデータを基本にした空間データマイニング	愛媛大学	正	羽藤 英二				
IV-165	移動体位置データを基にした移動・活動マッチングモデル	愛媛大学大学院	学	寺谷 寛紀	羽藤 英二			
IV-166	通勤出発時刻選択における基準点の分析:プロスペクト理論の適用	京都大学	学	牛若 健吾		北村 隆一	菊池 輝	
IV-167	地方都市における中心市街地活性化と鉄道利用促進に関する一考察ー秋田・福島をケース・スタディとして	JR東日本	正	久留宮 優佳	下大園 浩		鎌田 康嗣	
■ 交通手段分担・交通配分 / 10:30~12:00 / 円山 琢也 (東京大学)								
IV-168	活動スケジュールに基づく航空便の選択行動	静岡市	正	田中 史哉	塚井 誠人	奥村 誠		
IV-169	決定木アルゴリズムによる交通機関分担モデル化における知識獲得	岐阜大学	正	秋山 孝正	奥嶋 政嗣			
IV-170	交通社会実験に伴う行動転換の内的要因分析と調査手法に関する一考察	大阪市立大学	正	高橋 宏史	内田 敬	吉田 長裕	日野 泰雄	
IV-171	稲城市セカンドカーシステムアンケート分析	中央大学	学	中村 陽平	福田 トウエン	谷下 雅義	鹿島 茂	
IV-172	集合的選択理論に基づいた都市間ビジネス旅行の交通手段選択行動に関する研究	名古屋大学	学	姚 恩建	森川 高行			
IV-173	DUO配分を用いた交通ネットワーク・モデルに関する基礎的研究	北海道大学大学院	学	高橋 信義	内田 賢悦	加賀屋 誠一	萩原 亨	
IV-174	LNL-SUEによる環状線整備効果分析のケーススタディ	愛媛大学大学院	学	村上 公一	羽藤 英二	柏谷 増男		
IV-175	実走行データを用いた経路選択要因の分析	中央大学	学	宮鍋 史郎	西 隆太	谷下 雅義	鹿島 茂	
■ 交通行動モデル / 13:00~14:30 / 佐々木 邦明 (山梨大学)								
IV-176	買い物・レジャー場所選択行動における選択肢集合に関する分析	名古屋大学大学院	学	李 成	山本 俊行	倉内 慎也	森川 高行	
IV-177	交通ネットワークにおける経路選択肢集合生成アルゴリズムの改良	神戸大学大学院	学	小堀 雅嗣	朝倉 康夫	片山 哲平		
IV-178	経路選択肢集合決定アルゴリズムの計算特性	愛媛大学大学院	学	中西 雅一	羽藤 英二			
IV-179	本四架橋交通量の変動要因分析	広島大学大学院	学	井上 英彦	奥村 誠	塚井 誠人		
IV-180	実験によるゲームにおける均衡解選択基準に関する分析	鳥取大学	学	奥本 孝之	喜多 秀行	谷本 圭志		
IV-181	最寄駅までのアクセス交通を考慮した都市鉄道の出発時刻選択モデルの構築	芝浦工業大学大学院	学	原田 知可子	鈴木 修司	岩倉 成志		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
IV-182	パーキング・チケットの手数料支払い行動について	北海学園大学	正 学	堂柿 栄輔				
IV-183	全国幹線旅客純流動調査を用いた新幹線駅選択モデルの構築 ―首都圏在住到着者を対象として―	東京理科大学大学院	正 学	余川 欣也	武藤 雅威	内山 久雄	小池 良宣	
■ 観光・余暇計画 / 14:45～16:00 / 菊池 輝（京都大学）								
IV-184	都市型観光周遊行動パターンの類型化とそのシミュレーション評価への適用	山梨大学	学 学	品川 円宏	佐々木 邦明	西井 和夫		
IV-185	長距離レジャートリップの出発時刻選択要因の基礎的考察	芝浦工業大学大学院	正 学	土川 奏	高村 伸一	石黒 大介	岩倉 成志	
IV-186	鉄道利用者の私的移動の時間価値に関する実証的研究～東京圏を対象として～	東京大学	正 学	加藤 浩徳	今井 誠			
IV-187	愛媛県上浮穴住民を対象とした1 日活動スケジュールモデルの構築	愛媛大学	正 学	三谷 卓摩	柏谷 増男			
IV-188	中山間地域における世帯意思決定の異質性を考慮した世帯時間配分モデルの構築	福山コンサルタント	正 学	山田 敏久	藤原 章正	張 峻屹		
IV-189	札幌市の回遊行動に関する意識―行動分析	愛媛大学	正 学	森 三千浩	羽藤 英二	江川 雅代	村山 秀敏	
IV-3（共-C204教室）/ 9月 25 日（木）								
■ ITS / 08:45～10:15 / 日黒 浩一郎（三菱総合研究所）								
IV-190	仮想実験にもとづくドライバーの判断に対するAHS-i導入の影響分析	立命館大学	正 学	小川 圭一	栗野 哲生			
IV-191	都市高速道路における渋滞水準制約による動的流入制御の提案	岐阜大学	正 学	奥嶋 政嗣	大藤 武彦	雪本 雄彦	秋山 孝正	
IV-192	都市高速道路のオンライン動的流入制御モデルの構築	京都大学大学院	正 学	熊野 哲也	宇野 伸宏	高野 明	飯田 恭敬	大窪 剛文
IV-193	高速道路料金所へのETC導入による交通シミュレーション結果に関する研究	大阪産業大学	学 学	宮本 裕	中野 雅弘			
IV-194	効率的な地域ITS推進のための方法論の提案	高知工科大学	正 学	岡村 健志	吉井 稔雄	轟 朝幸	吉村 浩司	熊谷 靖彦
IV-195	代替経路渋滞情報に起因するハンチング現象による時間損失	東京都立大学	正 学	佐藤 貴行	大口 敬	片倉 正彦	鹿田 成則	
IV-196	高速道路2ルート区間における情報提供効果分析	京都大学大学院	学 学	杉本 一走	飯田 恭敬	宇野 伸宏	山田 憲浩	中川 真治
■ 交通流・交通制御 / 10:30～12:00 / 小川 圭一（立命館大学）								
IV-197	都市間高速道路サグ部における運転者の注視挙動と速度制御	武蔵工業大学大学院	学 学	臼田 鉄也	原 幸輝	岩崎 征人		
IV-198	超音波式車両感知器による交通量計測の変動特性に関する研究	科学警察研究所	正 学	本間 正勝	石上 晃	鹿島 茂		
IV-199	降雪期の路面状況が車両挙動特性へ及ぼす影響分析	秋田大学	正 学	浜岡 秀勝	成瀬 研治	清水 浩志郎		
IV-200	道路の縦断勾配がドライバーに与える影響の定量評価	東京都立大学	学 学	吉池 紀之	大口 敬	飯田 弘弘		
IV-201	路上観測データに基づく動的OD交通量推定モデルの構築	京都大学	学 学	金 進英	飯田 恭敬	倉内 文孝		
IV-202	系統交通信号の制御パラメータの連続自動調整	山口大学大学院	学 学	伊賀上 聡	久井 守			
IV-203	対向アプローチの交通状態に依存した右折実行可能性調査	高知工科大学大学院	学 学	片岡 源宗	吉井 稔雄			
IV-204	新し提案する交差点目印標識設置効果を把握するためのドライビングシミュレータを用いた室内実験	神戸大学大学院	学 学	川口 宗良	吉井 稔雄	大口 敬	松平 健	濁澤 雅
IV-3（共-C204教室）/ 9月 26 日（金）								
■ TDM / 08:45～10:15 / 梶田 佳孝（九州大学）								
IV-205	「ニセコ・羊蹄・洞爺街道」の実験評価について ―ドライブ観光支援の地域ITS実験―	土木研究所	正 学	上村 達也	加治屋 安彦	山際 祐司		
IV-206	鉄道駅周辺地区におけるトランジットモール導入に基づいた街路運用改善に関する研究 ―豊中駅前地区を対象として―	滋賀県	正 学	松岡 友香	塚口 博司	平野 裕也		
IV-207	駅周辺施設への買物・娯楽交通における鉄道利用促進策に関する研究	群馬大学大学院	学 学	古畑 由騎	青島 縮次郎	金井 昌信		
IV-208	休日都心部の駐車場渋滞の季節変動と走行所要時間分析	名古屋工業大学大学院	学 学	山本 章平	藤田 素弘	相澤 治		
IV-209	トランジットモール導入時における周辺交通への影響に関する研究 ―那覇市国際通りを事例として―	日本大学大学院	学 学	金城 一也	福田 敦			
IV-210	都市公園におけるアクセス交通需要とTDMに対する利用者意向に関する研究	建設技術研究所	正 学	奥山 智子				
IV-211	横浜市役所庁有車の共同利用の導入可能性に関する研究	中央大学大学院	学 学	高橋 尚子	大科 憲人	鹿島 茂	谷下 雅義	
IV-212	東京臨海副都心における無料巡回バスの利用促進に関する基礎的研究	早稲田大学	学 学	児玉 達哉	赤松 宏和	中川 義英	松下 直哉	
■ 交通情報 / 10:30～12:00 / 井科 隆雅（神戸大学）								
IV-213	Probe車による車両運動データ特性と冬期路面状態の関連性について	北見工業大学	学 学	前田 近邦	川村 彰	中辻 隆	藤永 英樹	
IV-214	プローブカーデータを用いた経路特定手法と旅行時間推定に関する実証的研究	バシフィックコンサルタンツ	正 学	境 隆晃	森川 高行	三輪 富生		
IV-215	プローブカーデータによる細街路通過交通の分析	名古屋大学大学院	学 学	北村 清州	山本 俊行	吉井 稔雄	森川 高行	
IV-216	GPSバス位置情報データを用いた高速道路での所要時間特性に関する研究	横浜国立大学大学院	学 学	田中 卓也	大蔵 泉	中村 文彦	平石 浩之	
IV-217	交通観測データを用いた都市高速道路における所要時間の増減予測	名城大学	学 学	松葉 一弘	松本 幸正	杉原 良弘		
IV-218	プローブカーを用いた山間地域の道路ネットワーク作成に関する研究	愛媛大学大学院	学 学	中川 周郎	柏谷 増男	二神 透		
IV-219	プローブカーを利用した札幌市における冬の平均旅行速度変化に関する分析	北海道開発土木研究所	正 学	高橋 尚人	宮本 修司	林 華奈子	浅野 基樹	
IV-220	GPSデータに基づくタクシー需要の時間変動特性に関する研究	名城大学	学 学	小野 大	松井 寛			
IV-221	GPSによる移動データを用いた奈良飛鳥地域での周遊行動の分析	神戸大学	学 学	本郷 達也	朝倉 康夫			
■ 交通ネットワーク / 13:00～14:30 / 羽藤 英二（愛媛大学）								
IV-222	両側制約型分布・配分統合モデルとシステム最適課金	東京大学大学院	正 学	円山 琢也	原田 昇			
IV-223	旅行時間の不確実性を考慮した交通ネットワーク均衡モデルの構築―金沢都市圏ネットワークへの適用―	金沢大学大学院	正 学	長尾 一輝	中山 晶一郎	高山 純一	笠嶋 崇弘	
IV-224	OD交通量が正規分布である場合の確率ネットワーク均衡モデル	金沢大学	正 学	中山 晶一郎	高山 純一			
IV-225	マルチエージェントを用いた交通システムシミュレーションモデルの構築	金沢大学大学院	学 学	佐藤 達生	中山 晶一郎	高山 純一		
IV-226	右左折行動に着目した均衡条件下における推定経路交通量の分析	名城大学	学 学	黒川 卓司	松本 幸正	松井 寛		
IV-227	都営大江戸線を対象とした新規開業路線の需要定着過程に関する分析	運輸政策研究機構機構	正 学	新倉 淳史	高橋 良幸	岩倉 成志		
IV-228	首都圏における道路交通と道路網評価方法に関する研究	ライテック	正 学	西脇 正倫	高橋 洋二	兵藤 哲朗		
IV-229	震災復興における道路ネットワークの信頼性評価	香川県	正 学	山地 由顕	林 孝之	塚口 博司		
IV-230	観測交通量による構成モデルの未知パラメータの逆推計	ケー・シー・エス	正 学	竹隈 史明	溝上 章志			
IV-4（共-C301教室）/ 9月 24 日（水）								
■ パブリックインボルブメント・住民参加(1) / 08:45～10:15 / 水谷 香織（岐阜大学大学院）								
IV-231	道路空間再配分事業における住民参加の実態と可能性に関する研究	横浜国立大学大学院	学 学	鈴木 優子	大蔵 泉	中村 文彦	平石 浩之	
IV-232	積雪寒冷地域における快適な道路環境創出のための社会実験	北海道開発技術センター	正 学	伊藤 信之	井出 康郎	嘉見 誠一	千鶴 芳裕	
IV-233	市民参画型の橋梁計画	長大	正 学	大塚 正樹	山本 昌浩	松下 暁人	山崎 明	
IV-234	河川と親しむ活動の実態評価について―中国地方の河川―	呉高専	正 学	丸岡 弘晃	市坪 誠	長町 三生		
IV-235	高丸山千年の森活動プログラム策定の経緯と活動プログラムの報告	環境とまちづくり	正 学	福田 景子	花岡 史恵	澤田 俊明	鎌田 磨人	松村 俊憲
IV-236	金峰山におけるグラウンドワークの検証 ―自然環境との共生と快適環境の構築―	崇城大学	学 学	原口 朋子	藤森 憲臣			
IV-237	住民参加による社会基盤造りへのVE適用に関する考察	日本水工コンサルタント	F	小泉 泰通				
IV-238	道路交通をテーマとした初等教育用資料の構築と課題	北海道開発技術センター	正 学	谷口 綾子	原文 宏	和田 忠幸	大井 元揮	
■ パブリックインボルブメント・住民参加(2) / 10:30～12:00 / 澤田 俊明（環境とまちづくり）								
IV-239	プロジェクト情報の精度と社会的厚生に関する一考察	京都大学大学院	学 学	羽鳥 剛史	松島 格也	小林 潔司		
IV-240	結節点整備事業に対する合意形成プロセスのコンフリクト解析	熊本大学	正 学	溝上 章志	久保田 恵子			
IV-241	文化遺跡保存と社会基盤施設建設の対立問題の合意形成に向けたCVMの適用	熊本大学	学 学	藤 泰久	柿本 竜治			
IV-242	住民参加型の街区公園整備に対する住民意識評価	関西大学大学院	学 学	青木 佳世	尾崎 平	和田 安彦	三浦 浩之	
IV-243	豊田市市民意識調査結果を用いた達成度経年変化による生活環境要因の分析	名城大学	学 学	伊東 裕晃	松本 幸正	栗本 謙		
IV-244	生活道路整備に対する住民の参加意識に関する基礎的研究	立命館大学	学 学	下森 保幸	山岡 俊一			
IV-245	災害に対する住民の感性和地区防災力に関する調査	ジオスケープ	正 学	秋田 宏行	須田 清隆	丹治 真紀子		
IV-246	土木逆風世論の真実: 沈黙の螺旋理論による政治心理分析	東京工業大学	正 学	藤井 聡				
■ 測量・リモートセンシング(1) / 13:00～14:30 / 関本 義秀（国土技術政策総合研究所）								
IV-247	電波位相差測位による動的変位計測の高精度化に向けての実験検証	三菱電機	正 学	茂木 篤志	御子柴 正	岡村 敦	鈴木 信弘	吉崎 互
IV-248	正射投影モデルを用いた初期値不要の三次元画像計測	京都大学大学院	学 学	山口 貴之	小野 徹			
IV-249	広域地盤沈下地域における地盤沈下量の信頼性を考慮した空間分布推定	茨城大学	学 学	鈴木 久美子	村上 哲	安原 一哉	小峯 秀雄	
IV-250	レーザースキャナによる積雪状況の観測	ビッグ測量設計	正 学	村田 豊世	酒井 匡	飯田 泰久	小峯 知泰	
IV-251	Performance Verification of Satellite based Positioning Service	東京大学	学 学	徐 庸鉄	小西 勇介	袴田 知弘	柴崎 亮介	
IV-252	THE ALGORITHM OF VEHICLE MONITORING IN CITY BY THE THREE-LINE SCANNER IMAGERY	THE UNIVERSITY OF TOKYO	学 学	Panthawangkoon Somphot	Shibasaki Ryosuke			
IV-253	高分解能衛星EROS-A1ステレオ画像によるDEM及びオルソ画像生成に関する研究	広島工業大学大学院	学 学	西田 雅和	菅 雄三	小川 博道	青木 浩司	杉村 俊郎
IV-254	航空機レーザー測量データを用いた3次元都市モデリング	大阪工業大学大学院	学 学	山野 高志	吉川 真			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 測量・リモートセンシング(2) / 14:45～16:00 / 遠藤 貴宏 (東京大学)								
IV-255	多段階衛星リモートセンシングによる環境情報の生成に関する研究	広島工業大学大学院	学	斎藤 徳是	菅 雄三	小川 博道	桑島 宣司	鈴木 和夫
IV-256	林地土壌の理学的性質を考慮した降雨流出モデルによる流出解析	日本大学大学院	学	朝香 智仁	露木 延夫	近藤 勉	工藤 勝輝	西川 肇
IV-257	宅間噴煙による植生環境変化の評価	日本大学	学	石川 智之	工藤 勝輝	藤井 寿生	西川 肇	
IV-258	複合補正衛星データによる東京湾水質環境に関する研究	日本大学	学	山口 総志郎	岩下 圭之	西川 肇	Eric K.dean	
IV-259	LANDSAT-7/ETM+による広域衛星画像データセット構築に関する研究	広島工業大学大学院	学	桑島 宣司	菅 雄三	小川 博道		
IV-260	高分解能衛星画像による都市域植生分布の規則性の調査	日本大学	正	羽柴 秀樹	亀田 和昭	田中 總太郎	杉村 俊郎	
IV-261	衛星画像による岐阜林野火災後の森林再生モニタリング	福井高専	学	塚本 靖之	若原 雄一朗	河色 真	辻子 裕二	辻野 和彦

IV-4 (共-C301教室) / 9月 25 日 (木)

■ 交通事故(1) / 08:45～10:15 / 萩田 賢司 (科学警察研究所)								
IV-262	移動座標系を用いた交通コンフリクト分析	名城大学大学院	学	村松 慎也	若林 拓史			
IV-263	交通流ビデオ解析システムを用いた交通錯綜分析と新しいコンフリクト指標の開発	名城大学大学院	学	北川 佳樹	若林 拓史			
IV-264	車線変更時のコンフリクトを考慮した加減速挙動のモデル化	国土交通省	正	菅沼 真澄	飯田 恭敬	宇野 伸宏		
IV-265	正面衝突事故対策としてのラップルストリップスの評価	北海道開発土木研究所	正	平澤 匡介	浅野 基樹			
IV-266	路肩部の駐車車両の影響を考慮した高速道路における合流挙動分析	京都大学大学院	正	田中 久光	飯田 恭敬	宇野 伸宏	山田 憲浩	
IV-267	都市高速道路における交通事故要因の因果関係に関する研究	近畿建設協会	学	江間 好敏	河上 省吾			
IV-268	地区内交差点における非優先側道路への交差車両接近警告の効果分析	徳島大学	学	河津 孝典	山中 英生	吉浦 雄介		
IV-269	路側帯拡幅のための中央線抹消による安全性向上に関する研究	豊田都市交通研究所	正	橋本 成仁	小倉 俊臣	伊豆原 浩二		
IV-270	防雪柵開口部における視程障害に関する考察	北海道開発土木研究所	学	伊東 靖彦	福沢 義文	松澤 勝		

■ 交通事故(2) / 10:30～12:00 / 岸 邦宏 (北海道大学)								
IV-271	固定式ドライビングシミュレータ実験の速度変動と操舵特性の再現性	武蔵工業大学	学	西島 英弘	柚木 裕朗	高木 重和	岩崎 征人	
IV-272	高齢者の横断歩道外における横断行動の実態およびその意識に関する調査分析	金沢大学大学院	学	福田 次郎	高山 純一	中山 晶一朗		
IV-273	道路交通事故と心拍との相関関係に関する研究	名城大学大学院	学	青木 智己	栗本 譲	小倉 俊臣		
IV-274	標準キャンブル法を用いた非死亡事故における人身価値の計測	徳島大学	学	田村 英嗣	山中 英生	経 環		
IV-275	都市高速道路曲線部通過時における運転者の挙動	武蔵工業大学	学	西川 裕一	門間 健	岩崎 征人		
IV-276	日本と英国の交通安全政策に関する比較研究	北見工業大学	学	高野 裕輔	高橋 清	加藤 浩徳		
IV-277	評価指標に基づく交通事故対策事業の展開方法に関する研究	国土交通省	正	手塚 寛之				
IV-278	利用者の意識に基づく交差点環境の評価に関する基礎的研究	呉高専	学	坂本 淳	山岡 俊一			

IV-4 (共-C301教室) / 9月 26 日 (金)

■ 環境と交通 / 08:45～10:15 / 小根山 裕之 (国土技術政策総合研究所)								
IV-279	交通ネットワークを考慮した大気拡散モデルによる環状通エルムトンネル整備の影響シミュレーションに関する研究	北海道大学大学院	学	真谷 信行	加賀屋 誠一	内田 賢悦	萩原 亨	
IV-280	走行中のアイドリングストップの効果に関する調査	岩手県立大学	正	元田 良孝	谷口 正明			
IV-281	ETC導入によるSPM排出量の改善効果	芝浦工業大学大学院	学	伊藤 徳子	小泉 健一	岩倉 成志		
IV-282	タイにおける自動車の燃料消費量推計モデルの開発	中央大学大学院	学	布施 正曉	谷下 雅義	鹿島 茂		
IV-283	実用化に向けた片側交互通行区間における信号運用システムの構築	京都大学大学院	学	西内 裕昌	吉井 隆雄			
IV-284	道路を横断するエゾシカの行動特性に関する調査研究—ITS技術を準用したエゾシカとの交通事故対策に向けて—	北海道開発土木研究所	正	三好 達夫	加治屋 安彦	山際 祐司		
IV-285	環境政策実施における持続可能な成長に関する一考察	大阪工業大学	正	武藤 慎一				

■ 道路施設 / 10:30～12:00 / 大口 敬 (東京都立大学)								
IV-286	トンネル照明における灯具の設置高さがグレアに及ぼす影響	土木研究所	正	石村 利明	真下 英人			
IV-287	橋梁の床版形式と路面温度の関係に関する一考察	北海道開発土木研究所	正	宮本 修司	林 華奈子	浅野 基樹		
IV-288	日常点検からみた高速道路の舗装の損傷要因とその予測	阪神高速道路	正	黒崎 剛史	園田 恵一郎	吉川 紀	村上 睦夫	
IV-289	蛍光材料を用いた視覚障害者誘導用ブロックの視認性に関する研究	名城大学	学	今泉 誠	藤田 晃弘	江崎 公暢		
IV-290	駅内誘導サイン設計に関する研究	北海学園大学	学	大井 元輝	上浦 正樹			
IV-291	発光ダイオードと蓄光材料を用いたディスプレイの光学特性	名城大学	学	近藤 邦仁	藤田 晃弘	木全 正憲		
IV-292	道路網に基づく案内標識の表示方法	-	正	満田 喬				

■ 高齢者・身障者交通 / 13:00～14:30 / 浜岡 秀勝 (秋田大学)								
IV-293	歩行者等の通行空間に対するユニバーサルデザインについて	オービス総研	正	窪田 諭	三上 市藏	中村 修策	鈴木 達磨	
IV-294	ユニバーサルデザインに基づく歩道橋のチェックシート	東京大学大学院	学	剣持 麻子	前田 研一			
IV-295	港湾におけるユニバーサルデザインについて	国土交通省	正	水谷 雅裕	吉田 末弘			
IV-296	地方部における鉄道新駅のバリアフリー評価に関する基礎的検討	呉高専	正	山岡 俊一				
IV-297	心拍数を用いた歩道のバリアフリー化評価に関する基礎的研究	八千代エンジニアリング	正	石塚 裕子	三星 昭宏	石橋 富和	北川 睦彦	辻井 孝司
IV-298	身体障害者ドライバーの運転負担実測調査研究	阪神高速道路管理技術センター	正	久利 良夫	三星 昭宏	石橋 富和	江原 武	野村 貴史
IV-299	大規模ターミナルにおける交通バリアフリー基本構想策定のアプローチ—大阪市の事例に基づく考察—	大阪市	正	島 拓造	三星 昭宏	三谷 哲雄	井下 泰具	児玉 健
IV-300	3次元バリアフリーマップの構築に関する研究	関西大学大学院	学	吉村 直記	古田 均	千貫 昭代	林 芳宏	
IV-301	地方都市におけるNPO移送サービスの実態分析	群馬大学大学院	学	阿部 裕介	青島 縮次郎	古澤 浩司		

IV-5 (共-C302教室) / 9月 24 日 (水)

■ 景観調査・分析 / 08:45～10:15 / 重山 陽一郎 (高知工科大学)								
IV-302	快適評価指数による河川育場空間の評価	長崎大学	学	足立 圭太郎	岡林 隆敏	奥松 俊博	西田 渉	
IV-303	空間情報を用いた鉄道車窓景観の分析と把握	大阪工業大学大学院	学	楠本 貴彦	吉川 真			
IV-304	豊田市内における橋梁の景観意識調査と分析	豊田高専	学	鈴木 薫	伊藤 慎敏	荻野 弘彦	野田 宏治	宮田 加奈子
IV-305	河川整備事業の事前評価に関する研究	国土交通省	正	井出 康郎	加治 昌秀	伊藤 徳彦	宮崎 栄一郎	
IV-306	景観写真による住民感性の実験的評価	北海道開発局	正	宮藤 秀之	井出 康郎	橋本 朗	須田 清隆	
IV-307	明るさに着目した歩行空間評価に関する基礎的研究	大阪市立大学大学院	正	吉田 長裕	橋爪 拓人	日野 泰雄	内田 敬	
IV-308	借楽園公園における光と陰影に着目した景観特性	茨城大学	正	志摩 邦雄	小柳 武和	橋本 明子	桑原 祐史	
IV-309	霞ヶ浦の舟運による都市空間形成	茨城大学	学	土本 真俊	小柳 武和	志摩 邦雄	桑原 祐史	
IV-310	京都吉田・黒谷界隈における道に着目した景観研究	京都大学大学院	学	出村 嘉史	相川 裕一	川崎 雅史		

■ 景観デザイン/景観評価 / 10:30～12:00 / 石井 信行 (山梨大学)								
IV-311	郊外地利用景観設計	-	正	三浦 行政				
IV-312	近年の新しい歩道橋に見られる設計自由度の広がりに関する研究 ～『BRIDGE BUILDERS』を事例として～	九州大学大学院	学	石橋 知也	樋口 明彦			
IV-313	アイデアコンペ参加による橋梁デザインに関する一考察	長大	正	永見 豊	杉山 和雄	大波 修二	久保田 善明	熱海 晋
IV-314	施工時における景観デザインの検討実施時期とその効果—トンネル坑口部におけるケーススタディー	鹿島建設	正	中村 泰広	木暮 雄一			
IV-315	アンケートによるイメージ抽出手法を用いたトンネル坑口の景観設計	沼津河川国道事務所	正	水谷 伊孝	宮林 辰雄	金丸 阿沙美	田村 道雄	
IV-316	黄金分割を設計で利用しやすくなるための中間値と表示方法の提案2	エイシーエヌ	正	橋本 和夫	富岡 昇	染谷 義孝		
IV-317	土木構造物の設計手法に関する一考察—簡易CGの活用による合意形成の促進—	復建エンジニアリング	正	近藤 正二	井口 光雄			
IV-318	都市河川護岸修景のCGシミュレーションによる評価(その3)～護岸の形状、質感、色彩と修景効果との関係について～	関東学院大学	正	中島 高史	北川 善廣	山坂 昌成		

■ 景観認識/土木史(1) / 13:00～14:30 / 佐々木 葉 (早稲田大学)								
IV-319	耐候性鋼橋梁におけるフラクタル次元を活用した景観構造の分析	ジオスケープ	正	須田 清隆	田口 史雄	井上 勝伸	本田 陽一	
IV-320	フラクタルを用いた耐候性鋼材橋梁の景観評価手法に関する一検討(その2)	北海道開発土木研究所	正	井上 勝伸	田口 史雄	嶋田 久俊	須田 清隆	
IV-321	石積み擁壁の道路構造物への適用性に関する研究(1)～石積み(穴太衆積み)の構造特性と耐震履歴について～	大成建設	正	関 文夫	梁川 俊晃	加藤 英樹	栗田 純司	池谷 清次
IV-322	石積み擁壁の道路構造物への適用性に関する研究(2)～石積み(穴太衆積み)の耐力評価実験について～	大成建設	正	池谷 清次	梁川 俊晃	関 文夫	内田 渉	栗田 純司
IV-323	石積み擁壁の道路構造物への適用性に関する研究(3)～不連続変形法(DDA)による耐震評価とその適用性について～	大成建設	正	亀村 勝美	大津 宏康	関 文夫	梁川 俊晃	西山 哲
IV-324	中部地方の木造方杖橋	金沢大学	正	安達 實	山下 武秋	北浦 勝	本江 裕之	稲垣 雅一
IV-325	知覧町矢櫃橋とアーチ部歪みの原因に関する考察	鹿児島大学	正	二宮 公紀				

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
IV-326	前方後円墳の築造用の物差し基準長に対する導出方法の検討	清水建設	正	百田 博宣	西 琢郎	鈴木 誠	藤盛 紀明	
IV-327	堤防の開削調査等からみた大正時代の施工技術について	国土交通省	正	松本 幸一				
■ 土木史(2) / 14:45～16:00 / 原口 征人 (北海道大学)								
IV-328	近代土木遺産とITツールを利用した地域学習の提案	電源開発	正	嶋田 善多	坂田 智己	為国 孝敏		
IV-329	関東地方の前方後円墳のデータベース化とその分析	清水建設	正	西 琢郎	百田 博宣	藤盛 紀明	北條 芳隆	
IV-330	近代土木遺産「本庄水源地」の設置経緯に関する研究	呉高専	学	山田 宏	市坪 誠	上尾 ゆかり		
IV-331	仙台城址中嶋池跡に関する現況調査	東北工業大学	正	松山 正将				
IV-332	近代京都における鉄道・軌道ネットワークを基盤とした都市形成	岐阜大学	正	田中 尚人	川崎 雅史	亀山 泰典	坪田 樹	
IV-333	沖野忠雄内務技監の治水観－淀川再改修期成会会員との会合記録より－	神戸大学	正	神吉 和夫				
IV-334	博士・教授は神か ——土木工事は自然と環境を破壊した ——人間の愚劣——弊害の多い博士教授制度は日本が世界に魅て廃止せよ	井上達明建築事務所	正	井上 達明				
IV-5 (共-C302教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 土地利用計画 / 08:45～10:15 / 鈴木 聡士 (札幌大学)								
IV-335	福岡市都心部におけるオープンスペース政策の変遷及びオープンスペース形成過程に関する研究	九州大学大学院	学	真鍋 政彦	樋口 明彦	野田 英樹		
IV-336	空間分析単位の可変性を考慮した土地利用マイクロシミュレーションシステムの構築	群馬大学大学院	学	大橋 啓造	杉木 直	青島 裕次郎		
IV-337	住民意見集約方法を用いた河川環境整備案の評価に関する研究	北海道大学大学院	学	西 将直	加賀屋 誠一	内田 賢悦	萩原 亨	
IV-338	高速道路アクセスを考慮した産業立地モデル	広島大学大学院	正	松本 和晃	塚井 誠人	奥村 誠		
IV-339	人口減少下での土地利用に関するフレームワークのあり方	武蔵工業大学大学院	学	吉田 太郎	中村 隆司			
IV-340	段階的な開発を考慮した市街地再開発事業のキャッシュフロー評価の試み	神戸大学	学	寺嶋 大輔	富田 安夫			
IV-341	鳥取市における区域区分制度の現状と課題	鳥取大学	正	細谷 涼子	奥山 育英	黒田 貴輝		
IV-342	土地利用マイクロシミュレーションにおける分析時間単位の影響分析	群馬大学	正	杉木 直	鈴木 英二	宮本 和明		
IV-343	農業基盤整備と土地利用変化による農住共生及び効率的な土地利用管理からみた土地利用調整の必要性	武蔵工業大学大学院	学	鶴池 康介	中村 隆司			
■ 防災計画(1) / 10:30～12:00 / 柴崎 隆一 (国土技術政策総合研究所)								
IV-344	地価関数の推定結果を用いた不動産価格評価に関する研究	中央大学大学院	学	國吉 隆博	吉村 美保	目黒 公郎		
IV-345	実効的な防災対策の立案に貢献できる新しいスタイルの発想支援システムの提案	東京大学大学院	学	近藤 伸也	目黒 公郎			
IV-346	貯留型タンクモデル法による地下水挙動を考慮した斜面リスク評価に関する研究	水文技術コンサルタント	正	高橋 健二	大津 宏康	大西 有三	Srisin Janrungautai	
IV-347	リスク表現法としてのリスク曲線の特性に関する考察	産業安全研究所	正	花安 繁郎	関根 和喜			
IV-348	震災対応のまちづくりを評価するための区画道路閉塞モデルについて	国土技術政策総合研究所	正	江橋 英治	高柳 百合子			
IV-5 (共-C302教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 防災計画(2) / 08:45～10:15 / 中村 純 (高知県)								
IV-349	東海地震の警戒宣言下において交通規制を主原因とした社会経済損失の計量化	京都大学	学	土屋 哲	多々納 裕一	岡田 憲夫		
IV-350	道路施設の地震被害による緊急車両通行障害の損失の定量化手法に関する一検討	国土交通省	正	吉澤 勇一郎	日下部 毅明			
IV-351	群集災害へのリスクマネジメントの導入に関する一考察	九州大学大学院	学	井上 裕章	善 功一	陳 光斉	笠間 清伸	
IV-352	災害リスクの証券化(CAT BOND)におけるリスクプレミアムに関する調査	国土交通省	正	日下部 毅明	吉澤 勇一郎			
IV-353	災害リスクの認知構造と保険購入行動に関するモデル分析	鳥取大学	正	横松 宗太	江崎 昭弘	喜多 秀行		
IV-354	道路ネットワークの地震による被災に伴う損失の定量的評価	筑波大学	学	笛木 孝哲	庄司 学			
IV-355	高速道路本線上へのヘリコプター離着陸に際する障害物に関する研究	愛知工業大学	正	小池 則満	深井 俊英	栗田 敬司	秀島 栄三	山本 幸司
■ 防災計画(3) / 10:30～12:00 / 横松 宗太 (鳥取大学)								
IV-356	WBT(Web Based Training)による地震防災教育システムの開発	山口大学	正	瀧本 浩一	中村 隼也			
IV-357	イスタンブールにおける地震防災体制と情報システムの整備についての考察	パシフィックコンサルタンツインターナショナル	正	松丸 亮	久米 正			
IV-358	改修効果に関する知識の取得費用の存在が家計の耐震化行動に及ぼす影響に関する分	京都大学	学	神谷 宏	多々納 裕一	岡田 憲夫		
IV-359	イスタンブールにおける既存不適格建物の耐震補強推進策	東京大学生産技術研究所	正	吉村 美保	目黒 公郎			
IV-360	徳島市における昭和南海地震調査の報告	日本建設コンサルタンツ	正	澤田 俊明	酒井 清貴	花岡 史恵	村上 仁士	上月 康則
IV-361	地下空間における新しい火災防災システム	鹿島建設	正	橋本 和記	天野 玲子	出石 陽一	佐藤 博臣	栗岡 均
IV-362	火災区画化技術としてのウォータースクリーンの特性	鹿島建設	正	出石 陽一	天野 玲子	橋本 和記	佐藤 博臣	栗岡 均
IV-363	トンネル模型空間における散水設備作動時の発熱速度特性	鹿島建設	正	栗岡 均	天野 玲子	出石 陽一	佐藤 博臣	橋本 和記
■ 防災計画(4) / 13:00～14:30 / 谷本 圭志 (鳥取大学)								
IV-364	ベトリネット・シミュレータを用いた避難計画支援システムの構築	愛媛大学	正	二神 透	重本 哲也			
IV-365	神戸市における救急活動の実態と分析	近畿大学	正	高井 広行				
IV-366	マルチエージェントシミュレーションを用いた震災時避難の交通行動に関する研究	北海道大学大学院	学	根岸 祥人	加賀屋 誠一	内田 賢悦	伊橋 雅浩	
IV-367	災害時におけるITSを考慮した緊急車両の走行時間信頼性解析モデル	金沢大学	正	高山 純一	中山 晶一郎			
IV-368	集中豪雨時の自動車走行所要時間と走行経路特性分析	名古屋工業大学大学院	学	藤本 圭太郎	藤田 素弘	三田村 純		
IV-369	人工生命技術を用いた地下街の避難行動シミュレーション	関西大学	学	安井 雅洋	古田 均			
IV-370	避難行動に着目した地域環境評価に関する研究	琉球大学	正	神谷 大介	畑山 満則	萩原 良巳		
IV-6 (共-C304教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 社会・経済分析評価 / 08:45～10:15 / 小池 淳司 (鳥取大学)								
IV-371	交通シミュレーションによる社会的損失の定量評価に関する一考察	三菱重工業	正	勝浦 啓	三橋 真人	大波 修二	中谷 眞二	新田 明
IV-372	都市公園デザインの多様性に着目した経済評価手法の開発	芝浦工業大学	正	岩倉 成志	伊藤 元齊			
IV-373	道路交通混雑による所要時間の不確実性低減による便益評価	中央大学	学	星原 大道	今長 久	谷下 雅義	鹿島 茂	
IV-374	社会会計行列の試作とそれを用いた社会基盤整備の経済波及効果分析	熊本大学	学	糸瀬 基記	溝上 章志	櫻井 裕介		
IV-375	社会資本の整備水準評価に関する研究	中央大学大学院	学	サムエル バロン	小金澤 祥平	今長 久	鹿島 茂	
IV-376	相対位置評価法によるフラットロード整備の効果分析	北海道大学	学	盛 亜也子	鈴木 聡士	加賀屋 誠一		
IV-377	費用対効果概念に基づいた路上駐車取締りに関する一考察	立命館大学	学	山本 耕平	塚口 博司			
■ プロジェクト評価 / 10:30～12:00 / 金子 雄一郎 (運輸政策研究機構)								
IV-378	幹線道路整備が沿線地域の経済・社会・交通に与えた影響評価分析 ―石川県能登地域における事例―	金沢大学大学院	学	柳澤 友樹	高山 純一	中山 晶一郎	宮地 賢治	太田 正文
IV-379	東北管内「道の駅」の費用便益分析	東北大学	正	武山 泰	石塚 強一			
IV-380	高規格道路の計画と地域開発の経済評価	八戸工業大学大学院	正	大堀 俊之	塩井 幸武			
IV-381	プロセス評価モデルによる苫小牧工業開発の政策評価	北海道大学大学院	学	日野 智	佐藤 馨一	岸 邦宏	菊池 俊介	
IV-382	ETC普及率とその社会的便益に関する研究	関西大学大学院	学	魚住 隆文	河上 省吾			
IV-383	公営交通システムの世代間調整による債務負担方策に関する研究	北海道大学	学	劉 志綱	岸 邦宏	鈴木 康介	佐藤 馨一	
IV-384	あいまい性を考慮したCVMによる街路整備評価手法	広島大学大学院	学	桑野 将司	藤原 章正	李 百嶺	張 峻屹	
IV-385	費用便益分析に用いる評価指標と判断基準の妥当性について	国土技術政策総合研究所	正	小路 泰広				
■ リスク評価と投資タイミング / 13:00～14:30 / 長江 剛志 (京都大学防災研究所)								
IV-386	リスクを定量化する際の社会的信用喪失を評価する指標について	大成建設	正	田口 洋輔	亀村 勝美			
IV-387	実データに基づく一般道路事業におけるリスクの定量化	東北大学大学院	学	高橋 啓	宮本 和明	佐藤 有希也		
IV-388	資金制約とリスクの下での途上国における交通インフラ投資配分モデル	東京工業大学	学	ONPHANH DALA PHANHPAKIT	上田 孝行			
IV-389	多段階プロジェクトの投資タイミング	東京工業大学	学	久保 元治	上田 孝行			
IV-390	プロジェクトの最適評価停止問題	京都大学大学院	学	織田 澤 利守	小林 潔司	松田 明広		
IV-391	リアルオプション・アプローチ(ROA)による道東高速道建設プロセスの評価	北海道大学	学	PREDAPICHAYAPAN	脇田 茂夫	岸 邦宏	佐藤 馨一	
IV-392	新旧インフラの統合的意思決定問題のゲーム論的分析	山口大学	正	榊原 弘之	梅本 喬寛			
■ 物流 / 14:45～16:00 / 山田 忠史 (広島大学大学院)								
IV-393	国際海上コンテナ流動モデルとトランシップ貨物のシナリオ別分析	北日本港湾コンサルタント	正	田中 淳	平井 洋次	柴崎 隆一	渡部 富博	
IV-394	石神井公園駅周辺におけるポケット・ローディング・システムの利用実態分析	日本大学	学	赤松 秀彦	高田 邦道	小早川 悟	佐藤 健太郎	
IV-395	自家用トラックから営業用トラックへのモーダルシフトの可能性	流通経済大学大学院	学	尹 仙美	片山 直登	百合本 茂		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
IV-396	業務地区における物流共同化方策に関する研究－丸の内地区を事例として－	東京商船大学	学	小池 龍太	高橋 洋二	兵藤 哲朗		
IV-397	2時点で作成された国際輸送機関選択モデルの比較	中央大学	正	小坂 浩之	横山 順平	鹿島 茂		
IV-398	事業所を対象とした貨物車に関する低公害車導入意向の意識分析	大阪大学大学院	学	森本 研一	新田 保次			
IV-399	公共土木工事に着目した建設副産物流動実態に関する基礎的研究	東洋大学	正	古屋 秀樹	石田 東生	岡本 直久	川上 剛	
IV-6（共-C304教室）／9月25日（木）								
■ バス / 08:45～10:15 / 徳永 幸之（東北大学大学院）								
IV-400	人口低密度地域におけるスクールバスを統合したコミュニティバスの評価	近畿日本鉄道	正	東口 真也	新田 保次	猪井 博登	市原 考	
IV-401	群馬県における市町村乗合バスの運行経緯に関する分析	群馬大学大学院	学	土井 雅晴	青島 縮次郎	金井 昌信		
IV-402	地方部における公共交通利用特性に関する分析－八日市市「ちよこつとバス」を事例として	立命館大学大学院	学	平野 裕也	塚口 博司	古市 英士		
IV-403	地域に密着したバスシステムの運賃設定に関する研究	横浜国立大学大学院	学	金井 絵理	大蔵 泉	中村 文彦	平石 浩之	
IV-404	住民主導で開業した路線バスの事例研究	中部大学	正	磯部 友彦				
IV-405	デマンドバス非利用者からみたデマンドシステムに関する基礎的研究－大阪府岬町を事例として－	近畿大学	学	柳原 崇男	三星 昭宏	保井 太郎	平松 聡	
IV-406	前橋コミュニティバスの利用実態と運行による影響	前橋工科大学	学	宮本 佳和	湯沢 昭			
IV-407	熊本県におけるバス事業の規制緩和と生活交通対策の現状	熊本大学	学	谷水 宏行	柿本 竜治			
■ 公共交通 / 10:30～12:00 / 松村 暢彦（大阪大学大学院）								
IV-408	地方都市圏における地方中枢都市への交通手段特性分析	呉高専	学	中井 孝秀	山岡 俊一	坂本 淳		
IV-409	マクロの効果がパークアンドバスライドの利用意向に与える影響の分析	山梨大学	正	佐々木 邦明	西井 和夫	小池 亮司		
IV-410	手段補完性を考慮したバス交通市場構造に関する研究	京都大学大学院	正	松島 格也	小林 潔司			
IV-411	路線バス事業における費用配賦方法に関する研究	鳥取大学	学	藤田 康宏	谷本 圭志	喜多 秀行		
IV-412	都市近郊デマンドバス運用における外部効果の分析	広島大学	学	磯崎 晶光	吉村 充功	奥村 誠		
IV-413	バス運行情報提供システムの構築とその利用者評価に関する一考察	大阪市立大学大学院	学	上久保 佑美	吉田 長裕	内田 敬	日野 泰雄	
IV-414	デマンドバス配車アルゴリズムの開発	松下電器産業	正	城島 航也	飯田 恭敏	倉内 文孝		
IV-415	広島市都心部にみられる公共交通機関の競合に関する研究	広島工業大学	正	大東 延幸	中谷 仁	廣重 徳之		
IV-6（共-C304教室）／9月26日（金）								
■ 交通サービス評価 / 08:45～10:15 / 前田 信幸（建設技術研究所）								
IV-416	外国人からみた我が国の都市鉄道サービスの評価	高知工科大学	正	寺部 慎太郎	前田 勝一	高木 晋	室田 篤利	佐藤 賢
IV-417	競合線区を意識した鉄道サービスレベル評価－中央線を対象とした分析－	JR東日本	正	三島 大輔	原田 慎一	竹内 研一		
IV-418	鉄道駅における乗換え歩行サービス水準の評価に関する研究	東京理科大学大学院	正	中山 泰成	日比野 直彦	内山 久雄		
IV-419	地方都市における公共交通サービスに対する利用者満足度と路線収支に関する分析	豊橋技術科学大学	学	桜井 博隆	廣島 康裕			
IV-420	マイクロシミュレーションによる地区の交通渋滞改善策の比較評価について	東京商船大学大学院	学	前田 鑑太	高橋 洋二	兵藤 哲朗		
IV-421	高速道路の交通渋滞による時間損失量の定量的評価	東京都立大学	学	洪水 謙一	洪水 謙一	大口 敬	鹿田 成則	
IV-422	利用者からみた東北「道の駅」の評価	秋田大学	F	清水 浩志郎	石塚 強一			
IV-423	四国における『道の駅』の利用実態と施設評価に関する分析	復建調査設計	正	上田 誠	綾 貴徳	近藤 光男	廣瀬 義伸	
■ 歩行者交通 / 10:30～12:00 / 飯塚 功（日本能率協会総合研究所）								
IV-424	歩行者密度を考慮した歩歩分離信号システムの整備に関する研究	北海道大学	学	内田 絢佳	岸 邦宏	佐藤 馨一		
IV-425	歩行者指向型の交差点設計可能性に関する調査－欧州の諸都市に学ぶ－	東京大学大学院	正	鳩山 紀一郎	下村 新	家田 仁		
IV-426	歩行者の空間認知能力と経路選択行動に関する分析	インクリメント・ビー	正	松田 浩一郎	塚口 博司	竹上 直也		
IV-427	非格子状街路網における歩行者の経路選択行動のモデル化	立命館大学大学院	学	竹上 直也	塚口 博司	松田 浩一郎		
IV-428	地下空間における歩行者の方向定位に関する研究	北海道大学大学院	学	山本 陽二郎	萩原 亨	加賀屋 誠一	内田 賢悦	足達 健夫
IV-429	視覚障害者の歩行時における精神的ストレスに関する研究	中央大学大学院	学	斎藤 正俊	石橋 啓	鹿島 茂	谷下 雅義	
IV-430	歩行案内システムに用いる認知情報の高齢者への適応に関する研究	名城大学大学院	学	滝川 将宏	栗本 譲	野田 宏治		
■ 自転車交通 / 13:00～14:30 / 高橋 勝美（計量計画研究所）								
IV-431	自歩道等のブロック舗装に対する利用者の評価と振動特性について	徳島大学	正	兼本 広和	山中 英生			
IV-432	自転車共同利用システムにおける最適利用者割合の算出	日本大学	正	下原 祥平	島崎 敏一			
IV-433	電動アシストサイクルと原動機付き自転車を用いたレンタサイクルの適用可能性に関する研究	（横浜国立大学、復建エンジニアリング）	学	甲斐 友紀子	大蔵 泉	中村 文彦	平石 浩之	
IV-434	歩道における自転車の挙動と占有領域に関する研究	東京大学大学院	学	留守 洋平	太田 勝敏	原田 昇		
IV-435	SP調査を用いた自転車利用者の駐輪施設選択行動に関する分析	東京工業大学	学	庭田 美穂	今井 亮介	高田 和幸		
IV-436	地方都市における自転車走行環境整備の効果計測に関する分析	豊橋技術科学大学	学	安藤 ふ季	廣島 康裕			
IV-437	観光客を対象とした歩行者・自転車ITSの導入に関する調査	金沢大学大学院	学	原山 友宏	高山 純一	中山 晶一郎		
第 V 部門 土木材料、舗装工学、コンクリート工学、コンクリート構造など								
V-1（共-B201教室）／9月24日（水）								
■ 耐久性(1) / 08:45～10:15 / 丸屋 剛（大成建設）								
V-001	室内促進試験に基づく塩化物イオン浸透予測に関する研究	中部電力	正	橋 泰久	児玉 守弘	中村 昭男	坂田 昇	横関 康祐
V-002	コンクリート中で電気泳動する塩化物イオンの拡散係数の時間依存性	群馬大学	学	前原 聡	杉山 隆文	高見 満	辻 幸和	
V-003	電気泳動試験によるコンクリートの塩化物イオン拡散係数の推定	鹿児島大学	学	前田 聡	武若 耕司	北畠 裕之		
V-004	コンクリート供試体の浸透面処理方法が急速塩分浸透性試験結果に及ぼす影響について	土木研究所	正	葛西 康幸	河野 広隆	渡辺 博志		
V-005	塩分浸透におけるルート則	岡山大学	正	村山 八洲雄	須田 久美子	永田 茂		
V-006	The Mechanism of Chloride Ions Penetration in Various Wetting and Drying Conditions	高知工科大学	学	SWATEKITITHA M SUPAKIT	SHIMA Hiroshi		OKAMURA Hajime	
V-007	Development of a calculation model for ionic transport using a migration test	群馬大学	学	RITTHICHAUY WORAPATT	杉山 隆文	辻 幸和		
■ 耐久性(2) / 10:30～12:00 / 上田 隆雄（徳島大学）								
V-008	3成分系セメントの塩化物イオン浸透性に関する一実験	中部電力	正	中村 昭男	児玉 守弘	橋 泰久	坂田 昇	横関 康祐
V-009	各種測定法により評価した高炉スラグ・メタカオリン混入コンクリートの塩化物イオン浸透	太平洋セメント	正	細川 佳史	山田 一夫	山本 正義		
V-010	高炉スラグ微粉末を混和した低水セメント比コンクリートの塩害に関する検討	九州大学	学	祝井 健志	松下 博通	佐川 康貴	前田 悦孝	近田 孝夫
V-011	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの細孔構造と中性化性状に関する研究	東京都立大学大学院	学	佐藤 篤	國府 勝郎	上野 敦	宇治 公隆	紫桃 孝一郎
V-012	高炉スラグ微粉末を混和した高強度コンクリートの中性化に関する検討	九州大学大学院	学	本城 玲	松下 博通	佐川 康貴	前田 悦孝	近田 孝夫
V-013	各種混和材を混入したコンクリートの中性化に関する検討	九州大学大学院	学	内藤 哉良	松下 博通	鶴田 浩章	佐川 康貴	福田 諭士
V-014	高炉スラグ含有コンクリートの各種劣化機構に及ぼす初期ひび割れの影響について	福岡大学大学院	学	橋口 大輔	添田 政司	大和 竹史		
■ 耐久性(3) / 13:00～14:30 / 宮川 豊章（京都大学大学院）								
V-015	塩害環境下におけるコンクリート構造物の寿命予測に及ぼす要因の数値計算による評価	太平洋セメント	正	山田 一夫	Zibara Hassan	細川 佳史	平尾 宙	
V-016	粉体系高流動コンクリートにおける塩分浸透および鉄筋腐食の平面分布	京都大学	学	杉浦 志志	玉井 謙	山本 貴士	服部 篤史	宮川 豊章
V-017	既存鉄筋コンクリート部材におけるマイクロセル腐食速度モニタリングシステムの開発	金沢工業大学	学	海野 統彦	本間 龍造	宮里 心一		
V-018	高靱性セメント複合材料の曲げひび割れ部に生じる塩害あるいは中性化による鉄筋腐食速度の評価	金沢工業大学	学	平石 陽一	本間 貴光	箱山 幸幸	宮里 心一	
V-019	硬化コンクリートの耐久性に及ぼす浸透性塗布剤の効果	足利工業大学大学院	学	金久保 雅之	黒井 登起雄	宮澤 伸吾	松村 仁夫	
V-020	亜硫酸塩とポリカルボン酸を用いた防錆剤に関する研究	日本大学大学院	学	小木曾 清高	梅村 靖弘			
V-021	透水型型枠工法の海洋環境における耐久性向上効果の評価	大林組	正	竹田 典典	十河 茂幸	迫田 恵三		
V-022	エポキシ樹脂塗装鉄筋を用いたコンクリートの防食効果に関する研究	東京大学	正	星野 富夫	大城 武	山田 義智	魚本 健人	
■ 耐久性(4) / 14:45～16:00 / 久田 真（土木研究所）								
V-023	硫酸の影響を受けたコンクリートの凍害に関する研究	東北大学	正	板橋 洋房	Alexandru Lechkun	三浦 尚		
V-024	硫酸によって劣化したコンクリートの内部強度分布に関する研究	東北大学	学	吉田 祐介	青柳 直樹	三浦 尚		
V-025	下水道環境で耐久性を有する耐酸コンクリートの研究	大林組	正	田中 将希	平田 隆祥	新村 亮		
V-026	各種セメントの耐酸性に関する基礎的研究	東京大学大学院	学	白勢 和道	魚本 健人			
V-027	硫酸抵抗性を有するモルタルの性能向上に関する基礎実験	熊谷組	正	野中英	小山 秀紀	戸上 郁英		

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-028	硫酸水溶液浸漬下の鉄筋腐食モニタリング	京都大学大学院	学	松永 健	服部 篤史	山本 貴士	宮川 豊章	
V-029	防水剤によるコンクリート構造物の酸性雨劣化抑制効果に関する実験的検討	鹿児島大学	学	久場 公司	審良 善和	武若 耕司	上野 壽大	山口 明伸
V-1 (共-B201教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 耐久性 (5) / 08:45~10:15 / 下村 匠 (長岡技術科学大学)								
V-030	凍結防止剤によるコンクリート構造物への塩分浸透状況	クレストエンジニア	正	青山 實伸	松田 哲夫	野村 昌弘		
V-031	高温環境下におけるコンクリート内部の塩化物挙動の把握	東京大学大学院	学	蒲原 弘二郎	石田 哲也			
V-032	漏水の影響を受ける実構造物の中性化と塩化物イオンの濃縮	大成建設	正	武田 均	丸屋 剛			
V-033	持続曲げ引張応力か再生骨材コンクリートの塩分浸透性に及ぼす影響	東京理科大学大学院	正	飯田 竜太	辻 正哲	澤本 武博	九十九 圭	遠山 和広
V-034	コンクリート電柱の中性化および塩化物イオン浸透特性と型枠継ぎ目の影響	鉄道総合技術研究所	正	上田 洋	工藤 輝大	佐々木 孝彦		
V-035	海からの飛来塩分シミュレーションに関する研究	琉球大学	学	菅 哲夢	富山 潤	伊良波 繁雄	吉村 忍	中林 靖
V-036	沖縄県離島におけるコンクリート構造物の耐久性調査	琉球大学	学	田中 孝和	伊良波 繁雄	富山 潤	松原 仁	親泊 宏
■ 耐久性 (6) / 10:30~12:00 / 田中 博一 (清水建設(株))								
V-037	配合および締固め方法の変遷がコンクリートの耐久性に及ぼす影響	国土交通省	正	清水 真行	辻 正哲	澤本 武博	九十九 圭	
V-038	コンクリートの耐久性に及ぼす練混ぜ方法の影響	石川島建材工業	正	伊達 重之	室賀 陽一郎	長谷川 聖史		
V-039	分割練りコンクリートの耐久性	石川島播磨重工業	正	石井 孝男	渡邊 裕一	門倉 智		
V-040	供用後45年を経過した蒸気養生PC桁のコンクリートの耐久性	前田製管	正	小林 忠司	西山 大志	中村 裕	河野 広隆	
V-041	早強性高流動コンクリートの耐電食特性に関する基礎的実験	富士ビー・エス	正	山口 光俊	中達 太郎	徳光 卓	入江 利行	
V-042	高速流水中の砂礫によるコンクリートの摩耗に関する実験的研究	前田建設工業	正	笹倉 伸晃	舟橋 政司	細見 栄一	広野 雅男	
V-1 (共-B201教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 腐食 / 08:45~10:15 / 横関 康祐 (鹿島建設)								
V-043	複合劣化作用を受けるRC部材の鉄筋腐食に関する研究	早稲田大学大学院	学	桑原 大亮	関 博	飯泉 興平	櫻田 朋浩	
V-044	内部的塩害と中性化による複合劣化を受ける場合の塩分移動濃縮性状と鉄筋腐食	京都大学大学院	学	松下 創一郎	荒巻 智	山本 貴士	服部 篤史	宮川 豊章
V-045	メタルの欠陥部に生じる塩害と中性化による鉄筋腐食の形態と速度の解明	金沢工業大学	学	矢野 真義	飯田 竜太	川端 健史	宮里 心一	
V-046	二重管試験によるマクロセル腐食電流と塩化物イオン濃度の関係	富士ビー・エス	正	徳光 卓	石橋 孝一	丸山 久一	山口 光俊	山岸 隆典
V-047	セメント硬化体の塩化物イオン透過性に及ぼすセメント種類の影響	北海道大学	正	名和 豊春	吉田 行	田口 史雄	渡辺 宏	
V-048	正負交番載荷を受ける塩害劣化RC部材の耐荷性能に関する基礎的研究	中部大学	正	小林 孝一				
V-049	鉄筋が腐食したRC構造物の載荷実験とそのシミュレーション	東電設計	正	鬼束 俊一	堤 知明	瀬下 雄一	中川 貴之	
V-050	横拘束コンクリートの一軸圧縮耐荷特性に与える鉄筋腐食の影響	京都大学大学院	学	福田 貴志	山本 貴士	服部 篤史	宮川 豊章	
■ 防食 / 10:30~12:00 / 守分 敦郎 (東亜建設工業)								
V-051	長期連続通電により脱塩したPC桁の静的耐荷性状	富士ビー・エス	正	吉田 光秀	原 与司人	丸山 久一	日比野 誠	徳光 卓
V-052	模擬PC桁の長期脱塩による塩分挙動	電気化学工業	正	原 与司人	丸山 久一	徳光 卓	日比野 誠	松久保 博敬
V-053	混和材を用いたセメント硬化体からの電気化学的脱塩効果	徳島大学大学院	正	長尾 賢二	上田 隆雄	芦田 公伸		
V-054	時間・季節変動が及ぼす電気化学的犠牲材料の防食電流への影響とその耐久性	デンカリノテック	正	松久保 博敬	濱田 秀則	平崎 敏史	原 与司人	真下 昌章
V-055	コンクリート構造物の電気防食におけるFEMIによる防食性の評価検討	九州大学	正	増田 正孝	李 恩周	川俣 孝治	皆川 浩	荒瀬 圭介
V-056	コンクリート部材の電気防食における陽極システムの評価	早稲田大学大学院	学	杉ノ上 大我	秋山 康夫	内田 雅隆	関 博	青山 敏幸
V-057	チタン板を用いたコンクリート構造物電気防食用陽極方式の屋外暴露実験	日本防蝕工業	正	山本 悟	田代 賢吉	石川 光男		
V-058	電気防食用陽極材の耐久性に関する一考察	ビーエス三菱	正	青山 敏幸	杉ノ上 大我	関 博		
■ アルカリ骨材反応 (1) / 13:00~14:30 / 河野 広隆 (土木研究所)								
V-059	アルカリ骨材反応を生じた構造物中の鉄筋破断に関する実験的検討	阪神高速道路公団	正	松本 茂	葛目 和宏	南 敏和	宮川 豊章	
V-060	アルカリ骨材反応による鉄筋損傷メカニズム分析	九州工業大学	正	幸左 賢二	眞野 裕子	堀江 佳平	橋場 盛	
V-061	ASR膨張力のコンクリート-鉄筋間のひずみ伝達機構	金沢大学	正	久保 善司	嶋瀬 啓祐	中島 俊和	鳥居 和之	
V-062	ASR膨張と塩化物腐食が鉄筋曲げ加工部へ及ぼす影響	立命館大学	正	鈴木 宏信	疋田 奈緒也	高木 章孝	児島 孝之	
V-063	アルカリ反応性骨材を用いた鉄筋コンクリート供試体の海洋環境暴露実験	東亜建設工業	正	羽淵 貴士	宮坂 尚樹	鳥居 和之		
V-064	ASRにより劣化したコンクリート構造物に対するFRPシートによる剥落防止対策について	金沢大学	学	竹山 佳雅	山梨 竜輝	久保 善司	鳥居 和之	山田 卓司
V-065	ASR橋脚の補強設計	阪神高速道路公団	正	山本 剛士	松本 茂	瀬川 利明		
■ アルカリ骨材反応 (2) / 14:45~16:15 / 黒田 保 (鳥取大学)								
V-066	ASRによる損傷を受けた橋脚の外観調査結果について	日本語	正	戸田 博明	荻原 郁男	井沢 準一	淀 健	中村 行伸
V-067	外部より供給されるリチウムによるアルカリシリカ反応の抑制	日本語	正	小寺 毅	川村 満紀			
V-068	ガラス骨材に起因するアルカリシリカ反応の抑制方法に関する検討	松江高専	正	高田 龍一	野中 資博			
V-069	促進膨張試験によるコンクリートコアのアルカリ骨材反応性の検討	大成建設	正	大脇 英司	宮原 茂樹	上東 泰	野島 昭二	
V-070	廃棄自動車フロントガラスのアルカリ反応性	佐野 圭典	正	佐野 圭典	川村 満紀			
V-071	海水中にある橋台基礎部のASR損傷度の評価	金沢大学	学	辻 裕和	大橋 勇気	羽淵 貴士	鳥居 和之	
V-072	1. ビントラス橋りょうのアイバー短縮調整による機能回復	JR東日本	正	青山 正博	荒井 茂	北原 幸治	荒井 益雄	
V-2 (共-B202教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 維持管理 (1) / 08:45~10:15 / 小林 孝一 (中部大学)								
V-073	海岸付近に位置する鉄道橋梁下部工における塩化物イオンの浸透に関する調査	鉄道総合技術研究所	正	東川 孝治	谷村 幸裕	曾我部 正道	長谷川 雅志	
V-074	海洋環境下で長年供用された橋梁への簡易塩分量測定法の実施例	土木研究所	正	田中 秀治	松浦 誠司	古賀 裕久	河野 広隆	
V-075	ドリル削孔粉による塩化物イオン量測定の精度	土木研究所	正	松浦 誠司	古賀 裕久	田中 秀治	河野 広隆	
V-076	硬化コンクリート中の塩化物イオン量測定の誤差と個人差	土木研究所	正	古賀 裕久	松浦 誠司	河野 広隆		
V-077	鉄筋の腐食膨張によりひび割れ時腐食量	香川大学	正	松島 学	関 博	横田 優		
V-078	塩分環境下における鉄筋腐食の自然電位による測定方法の検討	岩手大学	正	川又 裕介	藤原 忠司	小山田 哲也	浦島 貴之	
V-079	インピーダンス特性曲線を用いた分極抵抗値の逆推定法の適用性評価	新日本製鐵	正	松岡 和己	松井 繁之			
V-080	26年経過したRC供試体における促進腐食試験によるモニタリング	神戸大学	学	森田 祐介	森川 英典	尾崎 健	白倉 篤志	
■ 維持管理 (2) / 10:30~12:00 / 宮本 文穂 (山口大学)								
V-081	塩害補修を考慮したT桁橋のライフサイクルコスト試算	エイトコンサルタント	正	三村 陽一	辻 和秀	藤岡 靖	吉武 勇	浜田 純夫
V-082	遠伝的アルゴリズムを用いた最適維持管理計画の策定 —GA手法の改良—	鹿島建設	正	中原 耕一郎	古田	亀田 学広	高橋 祐治	
V-083	既存橋梁の劣化診断ソフト開発	コンステック	正	佐藤 大輔	西川 忠	山下 英俊	魚本 健人	
V-084	橋樑RC上部工の劣化評価について	東洋建設	正	中川 将秀	中村 亮太	佐野 清史	内藤 英晴	濱田 秀則
V-085	コンクリート構造物の外観変状状態の予測に関する検討	日本道路公団	正	上東 泰	野島 昭二	武田 均	丸屋 剛	
V-086	橋樑RC上部工の劣化進行予測に関する検討	五洋建設	正	谷口 修	田村 保	佐野 清史	内藤 英晴	濱田 秀則
V-087	塩害劣化を受けたコンクリート構造物の耐震性能を考慮した補修時期に関する一考察	香川大学大学院	学	牧野 誠太郎	松島 学	横田 優		
V-088	信頼性解析によるコンクリート構造物の塩害劣化評価に関する研究	鹿島建設	正	林 大介	永田 茂	横関 康祐	須田 久美子	坂田 昇
■ 維持管理 (3) / 13:00~14:30 / 阿波 稔 (八戸工業大学)								
V-089	コンクリート構造物の劣化診断システムの開発および橋梁調査	東北学院大学大学院	学	梅澤 将陽	大塚 浩司	武田 三弘		
V-090	都市高速道路高架橋における目視点検データによる損傷の分析	九州共立大学	学	新垣 友紀	牧角 龍憲	田中 清幸	江崎 敏夫	
V-091	コンクリート壁高欄における既設FRP補修の長期性能調査	首都高速道路公団	正	友清 剛	岡田 昌澄	小島 宏	松村 英樹	
V-092	海上箱桁橋の内部腐食環境について	本州四国連絡橋公団	正	村上 博基				
V-093	RC中空床版橋における桁端部の詳細調査	日本道路公団	正	本庄 清司	上東 泰	丸屋 剛		
V-094	終年コンクリートの強度調査結果報告	中部電力	正	川邊 史	森本 希	坂崎 正彦	笠原 康雄	
V-095	ボス供試体によるコンクリート構造物の圧縮強度推定	戸田建設	正	土田 克美	篠崎 徹	森濱 正		
V-096	既設RC道路橋の耐荷性能診断における載荷試験結果の評価手法	九州共立大学	正	牧角 龍憲	大塚 俊介	園田 佳巨	杉 辰夫	
■ 維持管理 (4) / 14:45~16:00 / 北後 征雄 (JR西日本コンサルタンツ)								
V-097	光ファイバーを用いた局所ひび割れの検知に関する基礎的研究	芝浦工業大学大学院	学	中島 道浩	勝木 太			
V-098	光ファイバーセンサーによるひび割れを有した壁部材の長期連続モニタリング	芝浦工業大学	学	村瀬 寛	加藤 佳孝	勝木 太	魚本 健人	
V-099	ひび割れ図によるコンクリート部材の損傷評価についての考察	関東学院大学	学	河内 令子	出雲 淳一			
V-100	光計測によるマスコンクリート内部伸縮の計測	NTTインフラネット	正	一久保 和幸	垂水 祐二	佐藤 壽夫	前田 泰男	田辺 忠顯
V-101	FBGセンサによるコンクリート内部伸縮量計測方法の開発	NTTインフラネット	正	藤川 富夫	石田 和夫	倉橋 渡	平田 洋一	
V-102	デジタル画像によるひび割れ密度計測の研究	首都高速道路技術センター	正	胡摩崎 史英	藤田 健	畑野 達郎		
V-103	酸の侵食を受けるコンクリートの劣化モニタリング技術について	東亜建設工業	正	網野 貴彦	石川 正顕	羽淵 貴士	小川 浩二	
V-2 (共-B202教室) / 9月 25 日 (木)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 補修・補強(1) / 08:45～10:15 / 上東 泰 (日本道路公団試験研究所)								
V-104	炭素繊維を組込んだ陽極材を用いたデサリネーションに関する検討	徳島大学大学院	学	庄野 秀	上田 隆雄	芦田 公伸		
V-105	犠牲陽極材のマクロセル腐食抑制効果および形状に関する実験的研究	鹿島建設	正	平石 剛紀	坂田 昇	横関 康祐	石橋 孝一	
V-106	海洋環境下における補修を施したコンクリート中の鉄筋腐食に関する研究	佐藤工業	正	弘中 義昭	森本 文太郎	魚本 健人	加藤 佳孝	平間 昭信
V-107	内陸環境下における補修を施したコンクリート中の鉄筋腐食に関する研究	熊谷組	正	松田 敏	伊藤 正憲	魚本 健人	横島 修	小川 彰一
V-108	補修を施した鉄筋コンクリートの電気化学的測定に関する研究	住友大阪セメント	正	榊原 弘幸	野藤 富夫	戸田 勝哉	伊藤 学	魚本 健人
V-109	コンクリート構造物の補修後の再劣化に及ぼす各種要因の影響	エヌエムビー	正	元亮 正美	斉藤 仁	魚本 健人	里 隆幸	深津 章文
V-110	補修を施した鉄筋コンクリート中の塩化物イオンの移動と鉄筋腐食に関する研究	ショーボンド建設	正	宇野 祐一	竹田 宣典	魚本 健人	椎名 貴快	河原崎 広
■ 補修・補強(2) / 10:30～12:00 / 武若 耕司 (鹿児島大学)								
V-111	表面処理材の耐久性向上等 [I]: 要求性能・規格値・試験方法	JR西日本	正	紙田 茂	野村 倫一			
V-112	表面処理材の耐久性向上等 [II]: 耐久性性能等の試験及び評価	JR西日本	正	野村 倫一				
V-113	浸透性無機質剤によるコンクリートの表面改質効果について	西松建設	正	西田 德行	藤井 利佑	富田 豊一	峰 直治	
V-114	無機質結晶形成材を使用したコンクリート構造物の補修	JR東日本	正	北村 栄治	若林 正三	大久保 修一	神農 久利	中村 行伸
V-115	コンクリート構造物の汚れ防止に関する基礎実験	熊谷組	正	小山 秀紀	野中 英	松田 和繁	宇野 定雄	中村 行伸
V-116	凍結防止剤が播かれる環境下での樹脂系塗膜材がコンクリート床版へ与える影響	芝浦工業大学	学	奥山 康二	勝木 太	西村 次男	魚本 健人	
V-117	再アルカリ化処理を施したコンクリートのASR膨張に関する検討	徳島大学大学院	学	山口 圭亮	上田 隆雄	芦田 公伸		
V-118	コンクリート構造物の汚れ防止に関する暴露試験	首都高速道路公団	正	中野 瑞穂	熊谷 健二	小山 秀紀	松田 和繁	
V-2 (共-B202教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 補修・補強(3) / 08:45～10:15 / 原 夏生 (前田建設工業)								
V-119	下面増厚補強を行ったRCT桁の曲げ補強効果に関する研究	ロードリフレ	正	木村 渉	津野 和宏	臼井 恒夫	玉田 康一	森 康晴
V-120	CFSを用いた下面増厚の端部補強効果に関する研究	リテックエンジニアリング	正	神原 恵理	津野 和宏	臼井 恒夫	御庭 直兄	小林 朗
V-121	下面増厚工法により主桁下面増厚補強したRCT桁のFEM解析について	パシフィックコンサルタンツ	正	山口 恒大	津野 和宏	臼井 恒夫	栗原 友則	財津 公明
V-122	RCT桁の下面増厚補強に関する設計方法について	パシフィックコンサルタンツ	正	井上 治郎	津野 和宏	臼井 恒夫	山田 実	伊藤 秀敏
V-123	CFRPグリッド表面貼付によって補強されたPC梁のせん断挙動	広島工業大学	学	出原 豊	米倉 亜州夫	江良 和徳	財津 公明	
V-124	吹付け工法により施工したポリマーセメント系断面修復材の付着・充填性状評価	鉄道総合技術研究所	正	藤原 中次	上田 洋	佐々木 孝彦		
V-125	吹付け施工した断面修復材の品質変動に関する研究	飛鳥建設	正	横島 修	魚本 健人			
V-126	コンクリート部材における断面修復部の疲労性状	ビーシー橋梁	正	齋藤 高義	宇治 公隆	国府 勝郎	上野 敦	
■ 補修・補強(4) / 10:30～12:00 / 国枝 稔 (岐阜大学)								
V-127	エポキシ樹脂注入補修を施したRC橋脚の耐震性能に関する実験的研究	北海道開発土木研究所	正	渡邊 一悟	畑山 朗	長谷川 正	岸 徳光	
V-128	損傷した道路橋床版の補修方法に関する一考察	施工技術総合研究所	正	松本 政徳	板橋 友彦	藤井 政幸	久保 真一	宮坂 芳治
V-129	特殊変性ポリウレタン樹脂および炭素繊維樹脂板を使用したRCスラブと梁の補修工事	大阪施設工業	正	木村 俊博	津野 和宏	内山 龍司		
V-130	RCはり部材のせん断補強に関する実験的研究	中部大学	正	愛知 五男	下川 和朗			
V-131	RC床版の鋼板による補強に関する研究	京都大学大学院	学	中居 圭二	小野 紘一	杉浦 邦征	Tharachai Phongthorn	大島 義信
V-132	構造系変更を伴う橋梁補強の有効性評価(神通川橋)	川田建設	正	北野 勇一	國原 博司	樋本 智	古村 崇	
V-133	RC腹板に摩擦接合されたRCブラケットのすべり解析について	宮崎大学	正	伊藤 一智	今井 富士夫	渡辺 宏明	中澤 隆雄	
V-134	コンクリート打継部のせん断付着性状に関する研究	長崎大学	正	松田 浩	崎山 毅	森田 千尋	荒田 新吾	出水 享
■ 補修・補強(5) / 13:00～14:30 / 辻 幸和 (群馬大学)								
V-135	アラミド繊維補強した応力履歴RC梁の補強効果に関する研究	日本大学	学	高橋 司	木田 哲量	澤野 利章	阿部 忠	
V-136	T型橋脚梁部のせん断補強効果に関する研究	九州工業大学	学	武内 康裕	幸左 賢二	堀江 佳平	橋場 盛	
V-137	アラミド繊維シートにより部分的にせん断補強したRC梁の耐力について	三井住友建設	正	篠崎 裕生	三上 浩	中島 規道	田村 富雄	
V-138	PBO連続繊維シートの引張及び付着疲労性状に関する研究	茨城大学	正	鈴木 俊雄	伊 智深	石川 隆司	濱口 泰正	岩下 健太郎
V-139	ポリマーセメントモルタルと連続繊維シートを用いた剥落防止工法における付着強度の発現と剥離破壊メカニズム	フタジ	正	藤倉 裕介	津野 和宏	秋友 顕美		
V-140	エポキシ樹脂の接着破壊性状に及ぼす温度の影響に関する実験的研究	東北学院大学大学院	学	大槻 法雄	大塚 浩司	数藤 久幸	遠藤 博一	
V-141	絶縁材を有するCFRP接着工法の補強効果について	ショーボンド建設	正	安東 祐樹	佐野 正	山縣 琢己	山下 幸正	
■ ひび割れ / 14:45～16:15 / 加藤 佳孝 (東京大学生産技術研究所)								
V-142	円形プレキャスト製品における軸方向微細ひび割れの発生要因に関する検討	東京大学大学院	学	櫻村 能成	木利 治	上田 洋	魚本 健人	
V-143	SIGMA3D-VRIによる鉄筋コンクリートのかぶり部分に生じるひび割れ挙動の観察について	熊本大学	学	島崎 潤	重石 光弘	友田 祐一		
V-144	コンクリートのひび割れを通しての漏水に関する一実験	法政大学大学院	学	嶋崎 卓哉	満木 泰郎	菅井 直	中村 行伸	
V-145	打重ね部を有するRC部材のひび割れ発生応力度および透水性	群馬大学	学	児玉 亘	杉山 隆文	岡本 朋憲	小沼 孝仁	
V-146	かぶりコンクリートの初期欠陥が鋼材腐食促進物質の侵入に及ぼす影響	長岡技術科学大学	正	下村 匠	藤田 徹	小山 和雄		
V-147	長期乾燥下における膨張コンクリートのひび割れ抵抗性の回復とその鉄筋比による相違	東京大学大学院	学	佐藤 安樹	RAKITPONG SAHAMITM ONGKOL	岸 利治		
V-148	誘発目地部への止水板の採用による鉄筋の防錆効果	早川ゴム	正	鈴木 秀一	丸山 武彦	若林 学		
V-149	補修したコンクリート梁のひび割れ性状に関する基礎研究	芝浦工業大学大学院	学	豆田 憲章	須江 敏	矢島 哲司	勝木 太	
V-3 (共-B203教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 混和材(1) / 08:45～10:15 / 十河 茂幸 (大林組)								
V-150	フライアッシュを細骨材補充混和材として用いたコンクリートのフレッシュ性状	四国電力	正	岩原 廣彦	加地 貴	横手 晋一郎	河野 清	
V-151	フライアッシュを細骨材補充混和材として用いたコンクリートの施工性および硬化コンクリート性状	四国電力	正	加地 貴	石井 光裕	岩原 廣彦	橋本 親典	
V-152	未燃炭素除去処理を施したフライアッシュのコンクリート用混和材としての改質効果	電力中央研究所	正	山本 武志	金津 努			
V-153	フライアッシュによるゴミ熔融スラグ細骨材使用コンクリートの品質改善に関する基礎的研究	四国総合研究所	正	藤枝 正夫	村尾 肇	石井 光裕	岩原 廣彦	加地 貴
V-154	II種フライアッシュを細骨材補充混和材として用いたコンクリートの基礎的性質	徳島大学	正	石丸 啓輔	水口 裕之	藤田 和博	近江 正明	
V-155	高温履歴を受けた加圧流動床灰混入コンクリートの収縮ひずみ特性	広島大学大学院	学	近藤 慎也	田中 雅章	中下 明文	佐藤 良一	
V-156	蒸気養生した加圧流動床灰混入コンクリートの強度発現と乾燥収縮特性	広島大学大学院	学	田中 雅章	近藤 慎也	中下 明文	佐藤 良一	
V-157	NAクリートによる環境改善効果について	エネルギア・エコ・マテリア	正	安野 孝生	斉藤 直也	池田 陵志	松崎 和征	
■ 混和材(2) / 10:30～12:00 / 佐藤 良一 (広島大学)								
V-158	高炉スラグ粗粉を用いたコンクリートの耐久性	足利工業大学	学	大矢 洋	宮澤 伸吾	廣島 明男	久保田 賢一	
V-159	高炉スラグ粗粉を用いたコンクリートの長期強度	足利工業大学	学	大澤 友宏	宮澤 伸吾	廣島 明男	久保田 賢一	
V-160	高炉スラグ微粉末を用いたPC用コンクリートの収縮特性	プレストレスト・コンクリート建設業協会	正	谷口 秀明	渡辺 博志	葛西 康幸	藤田 学	
V-161	高炉徐冷スラグ微粉末を用いたISO規格32.5クラスセメントの試作	九州大学	学	取達 剛	松下 博通	佐川 康貴	陶 佳宏	清崎 里恵
V-162	高炉スラグ微粉末を用いた改質ピーライト系セメントコンクリートの凍結融解抵抗性	北海道開発土木研究所	正	吉田 行	山田 史雄	名和 豊春	渡辺 宏	
V-163	モルタルの強度発現に及ぼす鉱物質微粉末の影響に関する研究	筑波大学	学	遠藤 崇司	山本 泰彦			
V-164	コンクリート用混和材としての廃棄物汚泥の適用性	岩手大学	学	坂上 純一	岡部 洋介	藤原 忠司		
■ 混和材(3) / 13:00～14:30 / 保利 彰宏 (電気化学工業)								
V-165	膨張コンクリートはりの膨張性状に及ぼす温度の影響	群馬大学	学	小山 厚徳	保利 彰宏	原田 真剛	辻 幸和	
V-166	早強型膨張材を用いたRC管における膨張性状および曲げひび割れ性状	群馬大学	学	藤本 謙太郎	鈴木 脩	渡邊 育	辻 幸和	
V-167	ケミカルプレストレストコンクリート部材の一軸引張強度試験方法	三井住友建設	正	井手 一雄	樋口 正典	辻 幸和		
V-168	膨張コンクリートのマス温度養生履歴下における膨張ひずみの推定	太平洋セメント	正	三谷 裕二	谷村 充	鶴田 昌宏	佐竹 紳也	佐久間 隆司
V-169	膨張コンクリートの強度特性に及ぼす養生温度の影響	太平洋マテリアル	正	佐久間 隆司	佐竹 紳也	三谷 裕二	谷村 充	佐久間 隆司
V-170	種々の温度下で養生した膨張コンクリートの膨張特性	太平洋セメント	正	鶴田 昌宏	谷村 充	三谷 裕二	佐久間 隆司	佐竹 紳也
V-171	低アルカリグラウトに関する基礎的研究	大林組	正	入矢 桂史郎	栗原 雄二	藤島 敦		
■ 混和剤 / 14:45～16:00 / 松尾 茂美 (エヌエムビー)								
V-172	ポリカルボン酸系高性能AE減水剤を用いたモルタルの強度発現性および空隙構造	エヌエムビー	正	杉山 知巳	魚本 健人	山崎 竹博	日比野 誠	
V-173	モルタルによる高性能AE減水剤の減水率評価に関する検討	九州工業大学大学院	学	美甘 剛	内山 雅博			
V-174	高性能AE減水剤の分散作用がフレッシュモルタルの性状に及ぼす影響	高知工科大学	学	福田 道也	山田 一夫	矢口 稔	中西 博	
V-175	多機能型セメント分散剤の開発	竹本油脂	正	玉木 伸二	鮎田 耕一			
V-176	新型硬化促進剤を添加したコンクリートの強度発現に蒸気養生条件が与える影響	日産化学工業	正	須藤 裕司				

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
V-177	新規モルタル混和剤—再乳化型アクリル粉末樹脂—	クラレ	正	仲前 昌人	中村 正博			
V-178	ポーラスコンクリートにおけるアルミ化合物の添加効果	日産化学工業	正	内田 潤	北川 明雄			
V-3 (共-B203教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 新素材・新材料(1) / 08:45～10:15 / 河合 研至 (広島大学大学院)								
V-179	ECCにおける曲げ強度の寸法効果	岐阜大学	学	森川 秀人	国枝 稔	鎌田 敏郎	六郷 恵哲	
V-180	鉄筋補強された超高強度繊維補強セメント系複合材料はり部材の曲げ挙動	東京工業大学大学院	学	掛井 孝俊	村田 裕志	兵頭 彦次	二羽 淳一郎	
V-181	インテリジェント材料を用いたRC部材の補強および健全度診断に関する実験的研究	鉄道総合技術研究所	正	大屋 理明	毛利 誠信	奥原 芳樹	松原 秀彰	
V-182	免泡廃ガラス材の凍結融解抵抗等に関する室内試験	日本建設技術	正	原 裕	秀島 好昭	早坂 武男	西村 勲	
V-183	加圧締固めによるRPCの高强度化と内部組織の特徴	金沢大学	正	今村 哲史	五十嵐 心一	川村 満紀		
V-184	PFBC灰を利用した砂代替材の品質特性(耐久性)	エネルギー・エコ・マテリア	正	榎野 和俊	澄川 健	奥田 良三	杉山 稔明	
V-185	テクトロピー性状を示すグラウトの充填性に関する研究	宇都宮大学大学院	正	加藤 祐哉	藤江 幸人	藤原 浩己	丸岡 正知	姥名 貴之
V-186	超高強度電炉鉄筋USD685の力学的特性について	東京鉄鋼	正	三森 弘之	吉野 次彦			
■ 新素材・新材料(2) / 10:30～12:00 / 清宮 理 (早稲田大学)								
V-187	RABT, RWS加熱曲線を用いた耐火被覆コンクリートの加熱試験	太平洋セメント	正	小幡 浩之	山本 盛男	谷辺 徹	中村 秀三	
V-188	コンクリート表面温度におよぼす耐火材の含水率とひび割れの影響	太平洋セメント	正	中村 秀三	小幡 浩之	谷辺 徹	谷辺 徹	
V-189	湿式耐火被覆材のフレッシュ性状の評価とフィールド試験	太平洋セメント	正	山本 盛男	小幡 浩之	谷辺 徹	中村 秀三	
V-190	微小爆発を利用した Easy-break concrete 構成のための基礎実験	神戸大学	正	竹野 裕正	西尾 英剛	中本 聡	並木 宏徳	卜部 啓
V-191	Easy-break Concreteの強度とマイクロ波加熱特性	京橋工業	正	並木 宏徳	山下 貴之	罗田 幸生	卜部 啓	鈴木 博之
V-192	マイクロ波照射によるモルタルの破壊に関する基礎的研究	明星大学	正	鈴木 博之	並木 宏徳	中島 敏明		
V-193	発光材料を用いたポリマーセメントモルタルに関する研究	名城大学	学	安藤 一善	藤田 晃弘	小川 英次		
V-194	仮埋し材料の開発	関配	正	勝田 力	小菅 宇一郎	田中 悦郎	安部 浩	瀬戸 康彦
V-3 (共-B203教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 凍結融解(1) / 08:45～10:15 / 杉山 隆文 (群馬大学)								
V-195	表面塗布剤の使用におけるコンクリートの耐凍害性試験	水資源開発公団	正	山本 力	日野 浩二	前田 剛宏		
V-196	塗布型セメント凍害防止剤の開発と効果検討	旭電工工業	正	名越 崇	篠田 功	佐野 英彦	金谷 政宣	
V-197	凍結融解作用を受けるコンクリートの接触水の水素イオン濃度を考慮した中性化促進の基本メカニズムに関する研究	ケイコン	正	長谷川 弘光	加藤 直樹	加藤 清志	河合 紘茲	山本 高義
V-198	凍結融解作用を受けたコンクリートの物質透過性	八戸工業大学	学	會田 隆也	阿波 稔	庄谷 征美		
V-199	電気炉酸化スラグ骨材を使用したコンクリートの耐凍害性に関する研究	八戸工業大学	学	小野 朝陽	阿波 稔	庄谷 征美		
V-200	海水の浸透状況がスケーリングに及ぼす影響について	北見工業大学大学院	学	加藤 利業	鮎田 耕一	猪狩 平三郎		
V-201	寒冷地海岸コンクリート構造物の塩分量調査	北海道開発土木研究所	正	小尾 稔	田口 史雄			
■ 凍結融解(2) / 10:30～12:00 / 徳重 英信 (秋田大学)								
V-202	再生細骨材を用いたコンクリートの凍結融解特性	東京大学大学院	学	MORSHED M D ABU ZAKIR	櫻村 能成	岸 利治		
V-203	再生骨材コンクリート中の空気量が耐久性に与える影響	土木研究所	正	片平 博	河野 広隆			
V-204	低振動コンクリートの流動性、圧縮強度、耐凍害性に及ぼす振動力の影響	北見工業大学大学院	学	百瀬 雅将	須藤 裕司	鮎田 耕一	猪狩 平三郎	
V-205	コンクリート製品の空気量および凍結融解抵抗性に及ぼす影響 その2 硬化後の空気量測定および凍結融解試験	青木建設	正	坂ノ上 宏	牛島 栄	笠井 英志	清水 正弘	
V-206	コンクリート製品の空気量および凍結融解抵抗性に及ぼす影響 その1 振動機の締固め時間とフレッシュ時の空気量	三菱マテリアル建材	正	笠井 英志	清水 正弘	牛島 栄	坂ノ上 宏	
V-207	各種混和剤が硬化コンクリートの耐凍害性に及ぼす気泡相系の影響について	東洋大学	学	石橋 登志雄	坂本 信義			
V-208	エントレインドエアの混入状況がコンクリートの凍結融解抵抗性に及ぼす影響	長岡技術科学大学	学	池津 和弘	高橋 敏樹	近松 竜一		
■ 物性(1) / 13:00～14:30 / 氏家 勲 (愛媛大学)								
V-209	コンクリート圧縮、曲げ、せん断各強度に及ぼす供試体寸法効果に関する研究	日本大学	正	馮 艶春	村田 吉晴	加藤 直樹	高野 真希子	加藤 清志
V-210	割裂引張強度の試験結果に及ぼす寸法効果の影響	大林組	正	榊原 泰造	近松 竜一	十河 茂幸		
V-211	アンボンドキャッピングの供試体両端への適用に関する実験	全国生コンクリート工業組合連合会	正	辻本 一志	宮下 利彦	鈴木 一雄	伊藤 康司	
V-212	高强度コンクリートの破壊エネルギーに関する検討	三井住友建設	正	高木 康宏	松元 香保里	藤田 学		
V-213	水セメント比と細骨材の種類に着目したコンクリートの破壊エネルギーと破壊形式	東京都立大学大学院	学	青木 孝憲	國府 勝郎	宇治 公隆	上野 敦	
V-214	セメントペーストの細孔構造予測のための水和シミュレーションモデルの構築	東北学院大学	正	石川 雅美				
V-215	走査電子顕微鏡を用いた内部組織構造評価に関する一考察	東京大学生産技術研究所	正	伊代田 岳史	魚本 健人			
V-216	画像解析を用いた硬化コンクリートの配合推定	金沢大学大学院	学	池崎 由典	五十嵐 心一	川村 満紀		
■ 物性(2) / 14:45～16:15 / 渡辺 敬一 (ジオスター)								
V-217	コンクリートの水密性に及ぼす乾燥の影響	石川島建材工業	正	長谷川 聖史	松浪 康行	室賀 陽一郎	伊達 重之	
V-218	32.5クラスセメントを用いた打重ねコンクリートの諸性状に関する基礎的研究	九州大学	正	福田 幹康	松下 博通	陶 佳宏	相原 康平	内藤 哉良
V-219	若材齢時におけるシリカフュームを用いた高强度コンクリートの強度特性	室蘭工業大学	正	菅田 紀之	寺澤 貴裕	加藤 智史		
V-220	高性能鋼繊維補強コンクリートの初期強度発現性	清水建設	正	田中 博一	栗田 守朗	庭野 隆一	阿部 浩幸	
V-221	高炉セメントコンクリートの断熱温度上昇と強度発現に関する研究	東京都立大学大学院	正	山本 修平	宇治 公隆	紫桃 孝一郎	國府 勝郎	上野 敦
V-222	新しい養生マットによるコンクリートの湿潤養生について (その1:コンクリート表面付近の相対湿度およびブルアウト試験について)	早川ゴム	正	藤井 弘三	野々目 洋	菅原 隆一	中山 和良	
V-223	新しい養生マットによるコンクリートの湿潤養生について (その2:音速および中性化等の耐久性について)	戸田建設	正	野々目 洋	藤井 真之	月永 洋一	庄谷 征美	
V-4 (共-B204教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 合成・複合構造(1) / 08:45～10:15 / 原 夏生 (前田建設工業(株))								
V-224	矢作川橋の主桁側定着部における孔あき鋼板ジベルの耐力力確認実験	大成建設	正	大島 邦裕	垂水 祐二	忽那 幸浩	佐々木 伸行	辻村 隆
V-225	波形鋼板ウェブの埋込み接合部性状に関する検討	九州工業大学	学	内野 裕士	幸左 賢二	栗根 聡	稲森 誠一郎	
V-226	栗東橋の設計概要 —波形鋼板ウェブPCエクストラード橋—	日本道路公団	正	宇佐美 裕	中園 明広	福原 寛光	張 建東	
V-227	栗東橋における波形鋼板ウェブのせん断座屈照査について	日本構研情報	正	狩野 正人	安川 義行	中園 明広	森 拓也	佐藤 知明
V-228	孔あき鋼板ジベルを用いた鋼材の橋脚基礎部への定着に関する実験的検討	前田建設	正	山田 尚義	原 夏生	三島 徹也		
V-229	波形鋼板ウェブPC斜張橋(矢作川橋)における斜材定着部耐力力試験報告	オリエンタル建設	正	浦川 洋介	垂水 祐二	忽那 幸浩	今井 昌文	
V-230	鋼・コンクリート混合構造による斜材付きπ型ラーメン橋の提案	錢高組	正	渡辺 淳	星 道彦	大畑 和夫	武藤 和好	
■ 合成・複合構造(2) / 10:30～12:00 / 上田 多門 (北海道大学)								
V-231	鋼トラスウェブPC橋の格点構造の一提案と静的載荷実験	オリエンタル建設	正	大杉 敏之	正司 明夫	園田 恵一郎		
V-232	PC複合トラス橋格点部の構造特性に関する実験的研究	大林組	正	野村 敏雄	本間 淳史	松田 武	星加 益郎	
V-233	PC複合トラス橋格点部におけるせん断耐荷機構の解析的検討	大林組	正	富永 高行	青木 圭一	野村 敏雄	星加 益郎	
V-234	PC複合トラス橋格点部の引抜き耐力に関する実験的研究	大林組	正	松田 武	加藤 敏明	野村 敏雄	星加 益郎	
V-235	解体・再利用を意識した複合吊床版橋の接合構造の実験的研究	オリエンタル建設	正	大木 太	中澤 博士	正司 明夫	園田 恵一郎	
V-236	鉄骨コンクリートティープビームのせん断耐力に関する実験的研究	鹿島建設	正	山本 徹	垂水 祐二	忽那 幸浩	山野辺 慎一	平 陽兵
V-237	角形鋼管と鉄筋コンクリートの接合実験	JR東日本	正	松浦 和也	藤沢 一郎	野澤 伸一郎		
■ 合成・複合構造(3) / 13:00～14:30 / 古市 耕輔 (鹿島建設)								
V-238	土留め壁のH形鋼芯材を用いた合成壁の直接せん断特性	清水建設	正	長澤 保紀	前 孝一	吉武 謙二	大崎 雄作	
V-239	URT工法作業用エレメント省略に伴う隅角部載荷試験	石川島建材工業	正	中村 哲朗	児島 孝之	高木 直章	竹山 純徳	泉 保彦
V-240	コンクリート充填された鋼殻エレメントのせん断耐力に関する一考察	JR東日本	正	森山 智明	小林 薫			
V-241	土留め壁のH形鋼芯材を用いた合成壁の構造解析方法	清水建設	正	小川 晃	前 孝一	吉武 謙二	河野 泰直	
V-242	土留め壁のH形鋼芯材を用いた合成壁の曲げ特性	清水建設	正	吉武 謙二	小川 晃	大崎 雄作	藤江 康司	
V-243	フランジ内面突起付きH形鋼のコンクリートとの付着特性に関する基礎実験	JFEスチール	正	辰見 ター	脇屋 泰士	武田 篤史	平尾 淳一	
V-244	SC 合成地中連続壁の基礎的曲げ性状	大林組	正	武田 篤史	川上 季伸	脇屋 泰士	辰見 ター	東野 光男
■ 合成・複合構造(4) / 14:45～16:00 / 横田 弘 (独)港湾空港技術研究所)								
V-245	矢作川橋の主塔におけるSC構造の適用と受梁部のせん断力に対する実験検討	鹿島建設	正	伊藤 康輔	垂水 祐二	忽那 幸浩	山野辺 慎一	山内 明夫
V-246	レンガ積み構造における基礎材料試験	鉄道総合技術研究所	正	田所 敏弥	鳥取 誠一			
V-247	鉄筋の付着領域を考慮した異種材料RCはりのFEM解析	長崎大学	学	出水 亨	林山 豊	古賀 掲維	松田 浩	安東 裕樹

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-248	ラーメン高架橋における合成構造地中梁の設計	JR東日本	正	山崎 裕史	古山 尊一			
V-249	細径のスタッドをすれ止め用に用いた合成スラブの押抜きせん断破壊について	北海道大学大学院	学	野々山 純寛	上田 多門	古内 仁		
V-250	柱と杭を直接接合したダンパー・プレース付きRC架構の正負交番載荷試験	大林組	正	岡野 素之	松本 信之			
V-251	すれ止めを介した鋼管杭頭結部の定着耐力の検討	鉄道総合技術研究所	正	濱田 吉貞	神田 政幸			
V-4 (共-B204教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 付着・継手(1) / 08:45~10:15 / 長友 克寛 (高松高専)								
V-252	ポリマーセメントコンクリート接合部のはく離付着特性	茨城大学	正	三井 雅一	福澤 公夫	唐沢 明彦	福田 康昭	
V-253	CFRPロッドのスリーブ定着およびグラウト材との付着性能に関する実験的研究	ジオセンターM	正	鞠 笑輝	今井 富士夫	中澤 隆雄	満倉 忠勝	
V-254	プレテンション部材におけるPC鋼材のプレストレス定着長に関する研究	安部工業所	正	國富 康志	泉 満明	高野 茂晴	横山 博司	
V-255	断面修復材の母材コンクリートに対する付着力等の評価	JR西日本	正	石澤 剛士	野村 倫一			
V-256	自己充てん型高強度高耐久コンクリートの鉄筋付着・腐食性状	飛鳥建設	正	岩城 圭介	津崎 淳一	小澤 一雅		
V-257	低応力場における膨張コンクリートの付着性状	東京大学大学院	学	田中 泰司	吉田 聖	岸 利治		
V-258	膨張コンクリートと鉄筋の付着特性に関する研究	芝浦工業大学	学	吉田 聖	田中 泰司	岸 利治	勝木 太	
■ 付着・継手(2) / 10:30~12:00 / 島 弘 (高知工科大学)								
V-259	ループ継手部に繊維補強コンクリートを用いた部材の交番載荷実験	JR東日本	正	今尾 友絵	金田 淳	山内 俊幸		
V-260	高性能鋼繊維補強材料を用いた継手材料の静的加力実験	清水建設	F	塩屋 俊幸	吉武 謙二	三浦 貴洋	小野里 みどり	
V-261	プレキャスト・現場打ちコンクリート接合部の曲げ変形・耐荷性能	防衛大学校	学	丹羽 穂高	古屋 信明	黒田 一郎	岡村 勝栄	
V-262	大断面分割式カルバートの接合部に関する実験的研究	ジオスター	正	小平 好美	渡辺 敬一	田中 秀樹	横尾 彰彦	
V-263	接合部を有するPC梁の曲げおよびせん断耐力検証試験	石川島播磨重工業	正	河野 豊	江上 盛一	田沢 雄二郎	塩永 亮介	小泉 肇
V-264	中間帯鉄筋としてTヘッドバーを用いたRC柱実験	清水建設	正	樋口 義弘	塩屋 俊幸	橋本 道代	高岸 正章	
V-265	付着遷移領域を考慮に入れた鉄筋引抜試験の有限要素解析	香川大学	正	吉田 秀典	宇田 圭一	和田 光真		
V-4 (共-B204教室) / 9月 26 日 (金)								
■ せん断・ねじり(1) / 08:45~10:15 / 吉川 弘道 (武蔵工業大学)								
V-266	スターラップを有する大型ディーブームのせん断耐力に関する実験的研究	鉄道総合技術研究所	正	鈴木 裕隆	谷村 幸裕	佐藤 勉		
V-267	高強度せん断補強鉄筋を用いたRC梁部材のせん断耐力	鉄道総合技術研究所	正	黒岩 俊之	岡本 大	佐藤 勉	谷村 幸裕	
V-268	せん断圧縮破壊する腹鉄筋のない高強度RCはりのせん断強度式とその部材係数	東北大学	正	内藤 英樹	秋山 充良	鈴木 基行	前田 直己	王 衛倫
V-269	鉄筋腐食したRCはり部材のせん断実験(その2:画像計測の適用)	電力中央研究所	正	酒井 理哉	松本 豊史	山崎 健一		
V-270	軸方向鉄筋を多段に配置したディーブームのせん断耐力特性	ジェイアール東日本コンサルタンツ	正	田中 勝俊	齋藤 啓一			
V-271	せん断補強筋を有するディーブームに関する実験的検討	九州工業大学	学	梅本 洋平	幸左 賢二	西岡 勉	小林 寛	
V-272	高強度せん断補強鉄筋を用いたRCディーブームのせん断耐力	鉄道総合技術研究所	正	岡本 大	佐藤 勉	谷村 幸裕		
V-273	杭を有するマット基礎の引抜き・押抜きせん断耐力	東電設計	正	斉藤 修一	飯島 政義	末長 貴志		
■ せん断・ねじり(2) / 10:30~12:00 / 二羽 淳一郎 (東京工業大学)								
V-274	鉄筋腐食したRCはり部材のせん断実験(その1)鉄筋腐食がせん断耐力に及ぼす影響	電力中央研究所	正	松尾 豊史	松村 卓郎	金津 努		
V-275	鉄筋腐食の不確定性を考慮したRCはり部材のせん断耐荷性能	京都市	正	橋本 航	森川 英典			
V-276	RCはりの斜め引張破壊経路の分岐誘導解析	清水建設	正	長谷川 俊昭				
V-277	応用要素法(AEM)におけるRC梁のせん断破壊挙動の改善	(中央大学)	正	中戸川 佳正				
V-278	高強度モルタルコッターを有する部材接合部のせん断耐力	フジタ	正	平野 勝騰	目黒 公郎	土屋 智史	丸山 久一	
V-279	RCラーメン橋脚梁部におけるせん断損傷メカニズムの解析的検討	九州工業大学大学院	学	坂田 秀生	松岡 智	田中 克典	田崎 賢治	
V-280	支持条件とハンチの影響に着目したRC梁のせん断破壊解析	東京大学大学院	正	半井 健一郎	土屋 智史	前川 宏一		
V-281	せん断スパン比の小さい梁部材の解析的検討	九州工業大学	学	中越 亮太	幸左 賢二			
■ せん断・ねじり(3) / 13:00~14:30 / 岡野 素之 (大林組)								
V-282	鉄筋コンクリートはりにおける曲げとせん断の相互作用について	武蔵工業大学大学院	学	五明 賢	吉川 弘道			
V-283	自己収縮を考慮したRCはりのせん断補強筋応力評価の考え方について	広島大学大学院	学	児玉 友和	河金 甲	谷村 充	佐藤 良一	
V-284	せん断伝達面の性状に関するX線造影法による観察	日本大学	学	渡邊 亮史	國分 浩史	原 忠勝		
V-285	コンクリートの品質がせん断補強鋼材を用いないRCはりのせん断耐力へ及ぼす影響	立命館大学大学院	学	高橋 弥成	日比野 憲太	高木 直章	児島 孝之	
V-286	コンクリートのせん断強度の定式化とRCはりの曲げ・せん断破壊遷移鉄筋量の特定に関する研究	日本大学	学	高野 真希子	木田 哲量	加藤 清志	阿部 忠	加藤 直樹
V-287	高負荷の繰返しねじりを受ける鉄筋コンクリート部材の疲労寿命	国士舘大学	正	久家 秀龍	川口 直能	小林 和也		
V-288	PC梁の静的ねじり載荷試験	早稲田大学	学	増田 明仁	何 海明	清宮 理		
V-289	プレキャストスラブのねじり耐力について	呉高専	正	中野 修治	池田 憲俊	白砂 周平		
■ コンクリート製品 / 14:45~16:15 / 丸山 武彦 (明星大学)								
V-290	プレキャストフレーム構造体の実験的研究(その1 ジョイント部の強度確認実験)	岡三リビック	正	川原 秀樹	小林 崇	井澤 泰雄		
V-291	プレキャストフレーム構造体の実験的研究(その2 水平載荷挙動確認実験)	岡三リビック	正	菊池 信夫	井澤 泰雄	池上 浩太郎		
V-292	プレキャストパネル構造体の実験的研究(水平載荷挙動確認実験)	太平洋セメント	正	井澤 泰雄	小浪 岳治	池上 浩太郎	小野 剛士	
V-293	新型4分割ボックスカルバートの実大載荷実験	ランダス	正	小野 修司	松岡 智	平野 勝騰	川上 洵	
V-294	工場製品向け高ビーク系セメントコンクリートの特性	太平洋セメント	正	大竹 淳一郎	大森 啓至	小川 洋二	早野 博幸	河野 克哉
V-295	蒸気養生コンクリートの強度発現に関する研究	石川島建材工業	正	篠原 知行	長谷川 聖史	伊達 重之		
V-296	フライアッシュ原粉のボール用コンクリートへの適用性に関する検討	東京電力	正	河原 忠弘	堤 知明	土田 伸治	本間 雅人	
V-297	クリンカアッシュを大量に使ったプレキャストコンクリートの配合設計に関する実験的研究	エネルギー・エコ・マテリア	正	高橋 和之	齊藤 直	池田 陵志		
V-5 (共-B205教室) / 9月 24 日 (水)								
■ プレストレストコンクリート(1) / 08:45~10:15 / 出雲 淳一 (関東学院大学)								
V-298	波形鋼板ウェブPC橋におけるパーフォンドリブ接合のせん断耐力に関する実験的研究	ドービー建設工業	正	蛸名 貴之	東田 典雅	小野塚 和博	金子 人之	青木 正行
V-299	波形鋼板ウェブPC橋におけるパーフォンドリブ接合の面外曲げ疲労に関する実験的研究	日本道路公団	正	龜本 武弘	東田 典雅	中村 元	小野塚 和博	山崎 通人
V-300	斜角を有する波形鋼板ウェブ橋のせん断座屈強度について	ドービー建設工業	正	吉田 政宏	東田 典雅	中村 元	小野塚 和博	山崎 通人
V-301	PCI桁のウェブに波形鋼板を用いた低桁高橋の試設計	ビーエス三菱	正	加藤 卓也	大浦 隆			
V-302	外ケーブルの終局荷重作用時張力増分算定式に関する一考察	オリエンタル建設	正	近藤 琢也	青木 圭一	花島 崇	正司 明夫	
V-303	大偏心外ケーブル方式PC桁の解析に関する研究	名古屋工業大学	学	齊藤 光徳	梅原 秀哲	上原 匠	糸山 豊	
V-304	プレストレストコンクリート梁の非線型有限要素法解析	早稲田大学	学	伊藤 一敏	清宮 理			
V-305	プレストレストコンクリート梁のねじり載荷試験結果の比較と有限要素法による解析	早稲田大学	学	何 海明	増田 明仁	清宮 理		
■ プレストレストコンクリート(2) / 10:30~12:00 / 津吉 毅 (JR東日本)								
V-306	外ケーブルPC橋の端部定着を想定した定着部の耐久性能に関する実験	オリエンタル建設	正	小嶺 啓蔵	彦坂 照	江口 信三	吉村 徹	
V-307	化学的プレストレスト部材におけるひび割れ抵抗性に関する研究	東京大学大学院	学	サハミットモンコンラクティブン	岸 利治			
V-308	PC鋼より線及びPCテンションシステムの常温・低温性能確認試験	清水建設	正	若林 雅樹	山本 康之	蒲池 孝夫	村上 岳彦	出口 明雄
V-309	鋼製のPC横締め対策工の開発	JR西日本	正	荒木 弘祐	木村 元哉			
V-310	PC緊張材の破断モニタリングに関する基礎的検討	太平洋セメント	正	森 寛晃	内田 昌勝	濱田 譲	中村 秀三	
V-311	PCグラウトの充填性評価方法に関する基礎的研究	明石高専	学	原 雅也	長瀬 強	角田 忍		
V-312	シース管内の鋼材がグラウトの充填性に及ぼす影響について	関東学院大学	学	山口 征伸	出雲 淳一			
V-313	PCグラウトの流下時間に関する研究	FKK樫東鋼弦	正	山口 隆裕	広瀬 晴次	内山 周太郎		
■ プレストレストコンクリート(3) / 13:00~14:30 / 藤原 浩己 (宇都宮大学)								
V-314	PCグラウトのブリーディング試験方法について	日本道路公団	正	東田 典雅	大城 壮司	濱田 譲	山崎 通人	
V-315	PCグラウトの練混ぜ均一性について	ドービー建設工業	正	伊藤 拓	東田 典雅	大城 壮司	中村 元	濱田 譲
V-316	センサーによるグラウト充填の確認について	PC建設業協会	正	正司 明夫	青木 圭一	大城 壮司	細野 宏巳	
V-317	グラウトにより防食されたPC鋼材の腐食特性	日本道路公団	正	青木 圭一	菅野 昇孝	原 幹夫		
V-318	PCグラウトの注入実験(その1) 一部分モデルによる充填性確認結果	住友建設	正	亀山 誠人	青木 圭一	大城 壮司	高木 康宏	
V-319	PCグラウトの注入実験(その2) 一実物大(延長100m)グラウト注入実験結果	三井住友建設	正	細野 宏巳	青木 圭一	大城 壮司	奥村 一彦	
V-320	真空ポンプを併用したPCグラウト注入試験(I, II期試験)について	ピーシー橋梁	正	牧 大樹	前田 文男	今尾 勝治	都倉 幹男	
V-321	真空ポンプを併用したPCグラウト注入試験(III期試験)について	鹿島建設	正	大岡 隆	野永 健二	藤ノ木 勉	平山 晃	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 温度応力 / 14:45～16:00 / 溝淵 利明（法政大学）								
V-322	パイプクーリングを利用したひび割れ抑制に関する研究	法政大学大学院	学	井上 一成	松下 裕輔	正井 資之	溝淵 利明	
V-323	使用済み燃料貯蔵用コンクリート容器（コンクリートキャスク）の開発—製造時の温度分布	法政大学大学院	学	村瀬 一世	満木 泰郎	溝淵 利明	藤元 安宏	杉本 昌由
V-324	排水機場・側壁のひび割れ制御対策について	戸田建設	F	倉林 清	内田 浩一	高尾 聰秀		
V-325	膨張材によるボックスカルバート構造物のひび割れ防止効果の検討	奥村組	正	東 邦和	増井 仁	宇野 光義	芳野 康二	梅原 秀哲
V-326	軽量コンクリートの温度応力の評価に関する一考察	JR東日本	正	古林 秀之	大庭 光尚			
V-327	遺伝的アルゴリズムを用いたマスコンクリートの温度ひび割れ制御	山口大学大学院	学	江本 久雄	中村 秀明	宮本 文穂	松浦 向太郎	
V-328	端支点横桁の温度応力および外ケーブル緊張時の応力分布に関する一考察	中央復建コンサルタンツ	学	田中 玲光	示 敬三	廣瀬 彰則	森田 嘉満	栗田 章光
V-5（共-B205教室）/ 9月 25 日（木）								
■ 構造設計 / 08:45～10:15 / 鈴木 基行（東北大学）								
V-329	組合せ力を受けるコンクリート部材の設計	名城大学	学	安田 享	泉 満明			
V-330	既設橋脚補強一体化構造の耐震設計と方法	ジェイアール東日本コンサルタンツ	正	千葉 道孝	荒井 義雄	園田 弘世	渡部 太一郎	
V-331	軟弱地盤上のRC-V字型ラーメン高架橋の設計と耐震解析	ジェイアール東日本コンサルタンツ	正	木村 奈央	金森 道明	小原 和宏	築嶋 大輔	
V-332	プレキャストセグメント工法を用いた開削トンネルの設計	清水建設	正	木原 康成	横井 耕二	丸井 宏	前 嘉昭	
V-333	嵌合継手方式ウエブを有する桁構造の破壊挙動に関する実験的研究	JR東日本	正	小林 薫	竹市 八重子			
V-334	プレキャストセグメント工法を用いた開削トンネルの耐震性の検討	日本ビーエス	正	寺口 秀明	吉田 功	安藤 勲	前 嘉昭	
V-335	鉄筋コンクリート面部材の合理化設計に用いる数値計算手法に関する一考察	大成建設	正	山本 平	福浦 尚之	福田 昌世	加納 宏一	
■ 数値解析 / 10:30～12:00 / 岸 利治（東京大学）								
V-336	並列計算によるRC構造の非線形有限要素解析	名古屋大学大学院	学	上田 尚史	伊藤 睦	中村 光	田邊 忠顕	
V-337	個別要素法を用いたコンクリート運搬システムの性能評価に関する研究	東京大学大学院	学	吉國 美涼	加藤 佳孝	魚本 健人		
V-338	アルカリ骨材反応の膨張に伴うひび割れ解析	琉球大学大学院	学	神田 康行	松原 仁	伊良波 繁雄	富山 潤	矢川 元基
V-339	モルタル・粗骨材2相複合材料としてのコンクリートの数値解析法	琉球大学	学	松原 仁	伊良波 繁雄	富山 潤	稲葉 正和	矢川 元基
V-340	システムダイナミクスを用いたコンクリートの中性化進行予測の検討	大成建設	正	石原 明日子	大脇 英司	岡本 修一		
V-341	積分型非局所損傷理論を適用したファイバーモデルによるRC部材解析	名古屋大学大学院	学	諏訪 俊輔	権 庸吉	中村 光	田邊 忠顕	
V-342	寸法の異なる角形鉄筋コンクリート柱内部の拘束効果に関する考察	中部大学	正	伊藤 誠	水野 英二			
V-343	一定軸力下で曲げを受ける鉄筋コンクリート柱の破壊影響領域に関する解析的研究	名古屋工業大学	学	水谷 圭吾	水野 英二	畑中 重光		
V-5（共-B205教室）/ 9月 26 日（金）								
■ 耐震(1) / 08:45～10:15 / 幸左 賢二（九州工業大学）								
V-344	大損傷を受けたRC柱のエポキシ樹脂モルタルによる補修効果確認実験	JR東海	正	稲熊 弘	関 雅樹			
V-345	繰返し載荷を受けるRC単柱の圧縮ストラット角度に関する検証	武蔵工業大学	学	白子 将則	吉川 弘道	服部 尚道		
V-346	タイにおける鉄筋コンクリート柱の交番載荷実験	東京大学大学院	学	KAWIN WORAKANCHAN A	目黒 公郎			
V-347	スパイラル鉄筋を用いた橋梁ストッパーの変形挙動に関する実験的研究	JR東日本	正	竹市 八重子	小林 薫			
V-348	URT工法ボックス形式の正負交番載荷試験	石川島建材工業	正	村上 淳	岡野 法之	川島 義和	泉 保彦	
V-349	SD490鉄筋を軸方向鉄筋に用いた橋脚の実用化に関する研究	住友建設	正	浅井 洋	永元 直樹	飯田 字朗		
V-350	既設RC杭の杭頭接合部載荷実験	JR東海	正	下村 勝	丹間 泰郎	丹後 重明	一宮 利通	藤井 秀樹
■ 耐震(2) / 10:30～12:00 / 前川 宏一（東京大学）								
V-351	芯材に対するアンボンド処理の有無がUBRC橋脚の構造特性に及ぼす影響	京都大学	学	藤川 修司	家村 浩和	高橋 良和	曾我部 直樹	
V-352	小規模断面を有するUBRC橋脚の二段階耐震性能評価	京都大学大学院	学	曾我部 直樹	家村 浩和	高橋 良和		
V-353	一軸圧縮を受ける高強度RC柱の横拘束効果の定量化	東北大学	学	鈴木 将	秋山 充良	鈴木 基行	佐藤 成植	前田 直己
V-354	直角フックを有する横拘束筋の端部定着構造に関する実験的検討	土木研究所	正	塩島 亮彦	連上 茂樹	星隈 順一		
V-355	楕円状に曲げた帯鉄筋を用いたインターロッキング式橋脚の塑性変形性能	土木研究所	正	星隈 順一	連上 茂樹	塩島 亮彦		
V-356	リンク筋を用いたインターロッキング壁式橋脚のせん断抵抗特性	東急建設	正	大滝 健	服部 尚道			
V-357	RC橋脚モデルの水平一軸および水平・鉛直二軸同時加振による動的損傷実験に関する研究	中部大学	F	平澤 征夫	秋山 芳幸	奥山 昌和	金井 裕隆	
V-358	交番載荷試験における繰返し回数がRC柱の耐力低下に及ぼす影響	JR東海	正	元木澤 知紀	稲熊 弘			
■ 耐震(3) / 13:00～14:30 / 稲熊 弘（JR東海）								
V-359	破壊確率を判断基準としたRC橋脚の耐震設計時に考慮すべき不確定要因の抽出	東北大学	正	秋山 充良	丸山 大輔	鈴木 基行		
V-360	支承と入力地震動の不確定性を考慮したRC橋脚を有する橋梁構造系の耐震信頼性解析	神戸大学	学	小林 雅人	森川 英典			
V-361	リスクマネジメントにおける地震リスクの考え方と解析方法 —RC橋脚における適用と試算—	武蔵工業大学	正	吉川 弘道	中公 雄介			
V-362	地震動の入力方向が構造物の応答に及ぼす影響	北武コンサルタント	正	藤田 郁美	渡邊 忠朋	谷村 幸裕	佐藤 勉	
V-363	軸方向鉄筋の内側に円形スパイラル鉄筋を配置したRC柱の復旧性に関する実験的研究	JR東日本	正	岩佐 高古	小林 薫			
V-364	円形高強度帯鉄筋を軸方向鉄筋内側に配置したRC柱の鋼板載荷時における帯鉄筋ひずみ挙動	JR東日本	正	木野 淳一	菅野 貴浩			
V-365	円形帯鉄筋を軸方向鉄筋内側に配置したRC柱の正負交番載荷時における軸方向鉄筋伸び出し挙動	JR東日本	正	菅野 貴浩	木野 淳一			
V-366	内巻帯鉄筋を配置した鉄道RCラーメン高架橋の簡易耐震設計法の提案	JR北海道	正	吉田 徹	菅野 貴浩	木野 淳一		
■ 疲労・衝撃 / 14:45～16:15 / 須田 久美子（鹿島建設）								
V-367	高強度鉄筋の引張疲労強度算定に関する一考察	JR東海	正	吉田 幸司	鎌田 卓司	谷村 幸裕	佐藤 勉	
V-368	定着法の違いがCFRPより線の疲労劣化に及ぼす影響について	長崎大学大学院	学	久保田 慶太	原田 哲夫	添田 政司	青井 裕美	
V-369	高品質軽量骨材コンクリートの圧縮疲労強度	立命館大学大学院	正	早川 真吾	岡部 夕佳	高木 直章	児島 孝之	
V-370	高性能鋼繊維補強材料を用いた継手構造の疲労実験	オリエンタル建設	正	森野 隆	阿部 浩幸	栗田 守朗	木村 克彦	
V-371	走行荷重を受けるRC床版の押し抜きせん断耐力	日本大学	学	中野 孝紀	木田 哲量	阿部 忠	水口 和彦	
V-372	スラグおよび石炭灰を用いた硬化体の衝撃抵抗性に関する評価	エネルギー・エコ・マテリア	正	齊藤 直	永江 廣治	高宮 幸生		
V-373	モルタルの衝撃載荷時の破壊形態	大阪産業大学	学	雨松 正晃	玉野 富雄	金岡 正信	Bimal Shrestha	
V-6（共-B301教室）/ 9月 24 日（水）								
■ 非破壊検査・診断(1) / 08:45～10:15 / 岩波 光保（港湾空港技術研究所）								
V-374	巨視的超音波法による鉄筋コンクリートのひび割れ計測に関する実験的検討	AS研	正	小松 秀一	永島 裕二		菊地 真人	
V-375	超音波法による弾性波伝播速度に及ぼす影響要因に関する検討	立命館大学大学院	学	栗山 亮介	吉岡 裕仁	尼崎 省二		
V-376	鉄道橋梁下部工の損傷調査におけるAE法の適用性に関する検証	鉄道総合技術研究所	正	羅 休	羽矢 洋	稲葉 智明		
V-377	AEアクティビティを用いた鉄道構造物の損傷定量化方法	飛鳥建設	正	塩谷 智基	中西 康博	羅 休	羽矢 洋	稲葉 智明
V-378	アコースティック・エミッションを用いた組積構造物の診断手法の研究（列車振動とAEとの識別）	飛鳥建設	正	中西 康博	塩谷 智基	四宮 卓夫		
V-379	AEモニタリングによるレガアーチ高架橋の診断手法の研究	JR東日本	正	四宮 卓夫	中西 康博	塩谷 智基		
V-380	AE法を用いた鋼・コンクリート合成床版の疲労劣化に関する考察	川田工業	正	伊藤 剛	伊藤 博章	重石 光弘	友田 祐一	
■ 非破壊検査・診断(2) / 10:30～12:00 / 渡邊 健（徳島大学）								
V-381	未経験者による点検用ハンマーを用いたコンクリート中の内部欠陥の推定限界	東京理科大学大学院	学	宮野 雄一朗	辻 正哲	澤本 武博		
V-382	簡易型コンクリート欠陥検出装置の開発とRC構造物による適用性評価	三菱電機	正	島田 隆史	服部 晋一	鎌田 敏郎	竹村 泰弘	井上 正光
V-383	打音法における欠陥検知に関する一考察	佐藤工業	正	歌川 紀之	伴 享	北川 真也		
V-384	トンネル覆工連続打音点検システムの現地適用性試験	国土交通省	正	持丸 修一	二瓶 正康	榎園 正義	竹之内 博行	竹本 憲充
V-385	打音診断システムの自動化に向けた基礎実験	能登組	正	森 康雄	岩井 孝幸	北川 真也	時岡 誠剛	
V-386	打音法によるRC構造物の部材厚さの評価について—振幅ならびに周波数を用いた方法	佐藤工業	正	伴 享	歌川 紀之	北川 真也	森濱 和正	
V-387	打撃音の共振周波数に着目したコンクリート内部欠陥の評価手法	岐阜大学	学	浅野 雅則	鎌田 敏郎	六郷 恵哲	児玉 一郎	
V-388	連続打音点検システムによる舗装変状部位の調査方法	施工技術総合研究所	正	竹本 憲充	持丸 修一	岩堀 政俊	中村 好亮	竹之内 博行
■ 非破壊検査・診断(3) / 13:00～14:30 / 魚本 健人（東京大学）								
V-389	トンネル覆工に追加されたモルタルの健全度判定に関する検討—非破壊検査手法を用いたモルタル付着状況推定—	JR西日本	正	藤井 大三	小林 俊彦	金子 幸弘		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-390	低周波弾性波による大型RC床版供試体における欠陥の非破壊評価	三菱電機	正 学	服部 晋一	鎌田 敏郎	竹村 泰弘	西田 久雄	島田 隆史
V-391	衝撃弾性波法によるコンクリート内部空洞の探査	東海大学	正 学	鈴木 克利	極 檀 邦夫	岩野 聡史		
V-392	覆工内部探査装置の実トンネルへの導入効果について	JR西日本	正 学	井上 英司	横 健			
V-393	弾性波を用いたコンクリート下水管劣化評価における管厚減少の影響	岐阜大学	正 学	舟橋 孝仁	鎌田 敏郎	皆木 卓士	浅野 雅則	
V-394	衝撃弾性波法によるひび割れ深さ測定の基礎的研究	伊藤建設	正 学	首藤 浩一	日比 紀夫	岩野 聡史	極 檀 邦夫	
V-395	コンクリート部材における衝撃により入力された弾性波の伝搬速度計測に及ぼす影響因子の検討	岐阜大学	正 学	鬼塚 哲雄	鎌田 敏郎	應 江 虹	浅野 雅則	
■ 非破壊検査・診断(4) / 14:45～16:00 / 村上 祐治 (ハザマ)								
V-396	内部不連続面で多重反射する縦弾性波の振動数について	伊藤建設	正 学	岩野 聡史	森 濱 和正	極 檀 邦夫	境 友昭	
V-397	マルチチャンネル衝撃弾性波法による埋設コンクリート構造物の根入れ深度調査	応用地質	正 学	斎藤 秀樹	吉 荒 俊克	永井 辰之	松沢 英俊	
V-398	衝撃弾性波法によるPCグラウト充填評価手法の実構造物における検証実験	岐阜大学	正 学	應 江 虹	鎌田 敏郎	浅野 雅則	今尾 勝治	高野 茂晴
V-399	PCグラウト充填形態が弾性波伝播速度におよぼす影響	岐阜大学	正 学	池上 和司	鎌田 敏郎	浅野 雅則	六郷 恵哲	
V-400	透水性シートによる表層コンクリートの品質改善と非破壊評価	土木研究所	正 学	森 濱 和正	片平 博	野田 一弘	岩野 聡史	
V-401	テストハンマー硬さによるコンクリートの圧縮強度試験法に関する研究	九州産業大学	正 学	篠原 智則	豊 福 俊泰	亀井 頌隆		
V-402	打撃応答波形によるコンクリートの強度推定	東海大学	正 学	久保 元樹	極 檀 邦夫	金田 重夫	境 友昭	
V-6 (共-B301教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 非破壊検査・診断(5) / 08:45～10:15 / 横田 優 (四国総合研究所)								
V-403	夜間時の赤外線カメラを用いた高架橋コンクリートの剥離診断(その1)	JR西日本	正 学	渡辺 佳彦	長田 文博	虫明 成生	井上 英司	
V-404	夜間時の赤外線カメラを用いた高架橋コンクリートの剥離診断(その2)	国際航業	正 学	虫明 成生	長田 文博	渡辺 佳彦	小野 尚哉	
V-405	赤外線カメラを使用した鉄道コンクリート高架橋の検査手法に関する一考察	JR東日本	正 学	浜崎 直行	友利 方彦	四宮 卓夫		
V-406	赤外線法と従来法検査のコンクリート構造物損傷箇所検出結果の比較	小田急建設	正 学	和田 光弘	込山 貴仁	稲葉 智明	羽矢 洋	
V-407	熱赤外線映像法を用いた健全度評価に及ぼす外的影響についてートンネル覆工コンクリートを対象とした解析および実験的検討ー	北海道開発土木研究所	正 学	佐藤 睦治	皆川 昌樹	杉浦 高広	吉田 力	
V-408	トンネル覆工面の浮き・はく離点検における赤外線カメラの走行撮影に関する基礎的検討	基礎地盤コンサルタンツ	正 学	天野 勲	阪上 比呂之	檜 作 正登	吉田 敦	青木 久
V-409	赤外線サーモグラフィ法によるトンネル覆工の欠陥検出試験	近畿日本鉄道	正 学	原文 人	上 隆英	込山 貴仁	鈴木 宏信	
V-410	サーモグラフィ法による超速硬モルタルの打継ぎ界面における欠陥検出	岐阜大学	正 学	山口 岳思	鎌田 敏郎	桑原 常晃	国枝 稔	六郷 恵哲
■ 非破壊検査・診断(6) / 10:30～12:00 / 鎌田 敏郎 (岐阜大学)								
V-411	アスファルトの舗装熱を利用したサーモグラフィ法による炭素繊維シート補強コンクリートの内部欠陥検出手法	日本大学	学	山本 欣徳	柳内 睦人	金光 寿一		
V-412	アクティブ赤外線サーモグラフィ法における加熱方法に関する検討	住友大阪セメント	正 学	中村 士郎	阪上 隆英	鈴木 宏信	込山 貴仁	原文 人
V-413	赤外線法を用いたコンクリートの物質移動抵抗性の評価に関する基礎的研究	芝浦工業大学大学院	正 学	小根澤 淳志	加藤 佳孝	矢島 哲司	魚本 健人	
V-414	デジタル画像RC床版劣化判定システムの判定検証	ドーコン	正 学	上北 正一	池田 憲二	渡邊 一悟	小出 博	川合 一嘉
V-415	画像計測法を用いたRC柱の変形特性の測定	福山大学	正 学	宮内 克之	秋本 圭一			
V-416	Detection of Cracks in Concrete Structures Using Color Image Processing	東京大学	学	RICHELLE MONDERO GALLARDO	MASATO ABE	YOZO FUJINO		
V-417	画像解析によるクラック検出・計測の自動処理化	東京大学大学院	学	西川 貴文	吉田 純司	阿部 雅人	藤野 陽三	
V-6 (共-B301教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 非破壊検査・診断(7) / 08:45～10:15 / 森濱 和正 (土木研究所)								
V-418	レーザー誘起プラズマの分析によるモルタル強度の計測	鹿島建設	正 学	露木 健一郎	三浦 悟	香川 喜一郎	和田 崇秀	Kurniawan Hendrik
V-419	マルチスペクトル法を用いたコンクリート表面の塩化物量の推定	東京大学	学	金田 尚志	魚本 健人			
V-420	電磁波によるコンクリート中の塩化物量測定に関する一考察	法政大学大学院	学	藤本 恭一	新井 淳一	須田 久美子	溝淵 利明	
V-421	実構造物コンクリートの比誘電率の非破壊推定方法	土木研究所	正 学	野田 一弘	河野 広隆	森 濱 和正	田中 秀治	
V-422	凍結融解作用を受けたコンクリートの劣化度の定量化に関する研究	東北学院大学大学院	正 学	高橋 真	大塚 浩司	武田 正三	阿波 稔	
V-423	トンネル覆工検査車の開発	JR東日本	正 学	秋山 保行	田村 隆志	森島 啓行		
■ 非破壊検査・診断(8) / 10:30～12:00 / 濱田 秀則 (港湾空港技術研究所)								
V-424	振動を利用したコンクリートの打込み・締固め検知システムに関する基礎実験	東洋建設	正 学	佐野 清史	安田 正雪	高橋 宏治	坂井 孝	金子 稔
V-425	打音法による合成部材の未充填部検出のための有限要素法解析	早稲田大学大学院	正 学	山下 雄太	清宮 理			
V-426	水酸化カルシウムの形態的特徴による硬化コンクリートの水セメント比(W/C)評価法	鉄道総合技術研究所	正 学	上原 元樹	佐々木 孝彦	立松 英信		
V-427	小径コアによる実構造物コンクリートの圧縮強度の推定	日本国土開発	正 学	佐原 晴也	森 濱 和正	野永 健二	渡部 正	
V-428	小径コアによるコンクリート構造物の圧縮強度推定	前田建設工業	正 学	佐藤 文則	片平 博	野永 健二	佐原 晴也	
V-429	小径コアによる現有応力測定法に関する解析的研究	銭高組	正 学	秋山 博	田 福勝	星 道彦		
■ クリープ・収縮(1) / 13:00～14:30 / 綾野 克紀 (岡山大学)								
V-430	若材齢コンクリートの極短期的な時間依存挙動に関する実験的検討	名城大学	正 学	石川 靖晃	三堀 崇	森川 幸彦		
V-431	変動応力下における若材齢コンクリートのクリープ推定に関する研究	岐阜大学	正 学	小澤 満津雄	細井 陽介	森本 博昭		
V-432	高強度コンクリートの若材齢引張クリープに及ぼす環境条件の影響	広島工業大学	学	伊丹 俊郎	米倉 亜州夫	伊藤 秀敏	横関 英雄	
V-433	膨張コンクリートの若材齢時でのクリープに関する実験的検討	法政大学大学院	学	神谷 武智	古谷 学	溝淵 利明	関田 徹志	百瀬 晴基
V-434	膨張作用を有する高強度コンクリートへのクリープ解析の適用性	山口県	正 学	正木 聡	河金 甲	丸山 一平	佐藤 良一	
V-435	一軸荷重を受ける硬化中のコンクリートの横方向変形	横浜国立大学	学	Stemberk Peter	橋 龍哉			
V-436	鋼殻エレメントの充填コンクリートに発生するクリープ計測試験	JR東日本	正 学	西村 知晃	桑原 清	渡邊 明之	栗栖 基彰	
■ クリープ・収縮(2) / 14:45～16:15 / 宮澤 伸吾 (足利工業大学)								
V-437	内部空隙内の液体特性に着目したコンクリートの収縮機構の解明	東京大学大学院	学	浅本 晋吾	石田 哲也			
V-438	コンクリートの自己収縮経時変化の予測式	足利工業大学	正 学	川合 雅弘	宮澤 伸吾	黒井 登起雄	齊藤 倫将	
V-439	温度履歴をともなう自己収縮予測式の一提案	宇部三菱セメント研究所	正 学	中里 剛	鳴瀬 浩康			
V-440	乾燥時の温湿度条件が高強度コンクリートの収縮挙動に及ぼす影響	東北大学	正 学	岩城 一郎	木村 悠一郎	三浦 尚		
V-441	高強度コンクリートの自己収縮に及ぼすシリカフュームの影響	室蘭工業大学大学院	学	寺澤 貴裕	菅田 紀之			
V-442	再生粗骨材を用いたコンクリートの力学特性に及ぼす乾燥収縮の影響	北海道大学大学院	学	福島 佳志美	佐藤 靖彦	佐々木 慎一	今野 克幸	
V-443	低収縮化高強度コンクリートを使用したRC部材の長期変形挙動	広島大学大学院	学	岡 幸秀	平松 洋一	谷村 充	佐藤 良一	
V-444	鉄筋拘束による高強度コンクリートの収縮応力とその抑制	太平洋セメント	正 学	谷村 充	鶴田 昌宏	三谷 裕二	兵頭 彦次	
V-7 (共-B302教室) / 9月 24 日 (水)								
■ リサイクル(1) / 08:45～10:15 / 小出 英夫 (東北工業大学)								
V-445	鉄鋼スラグ水和固化体の基礎的性質と海洋環境下の耐久性	JFEスチール	正 学	小菊 史男	松永 久宏	遠藤 公一	中川 雅夫	濱田 秀則
V-446	鉄鋼スラグ水和固化体の耐凍害性の評価	新日本製鐵	正 学	高野 良広	高木 正人	小菊 史男	山路 徹	中川 雅夫
V-447	鉄鋼スラグ水和固化体の海洋環境下におけるアルカリ溶出性と生物付着性	JFEスチール	正 学	松永 久宏	小菊 史男	高野 高野良	木曾 英滋	山路 徹
V-448	鉄鋼スラグ水和固化体の製造と大規模施工	JFEスチール	正 学	谷敷 多穂	松永 久宏	中川 雅夫	高野 良広	山路 徹
V-449	鉄鋼スラグ水和固化体に使用する製鋼スラグの品質基準値の設定	新日本製鐵	正 学	木曾 英滋	堤 直人	高木 正人	松永 久宏	濱田 秀則
V-450	下水汚泥溶融スラグと溶融パウダーを骨材に使用したコンクリートの特性	ハザマ	正 学	丸山 能生	佐々木 肇	日田 淳一	喜多 達夫	
V-451	下水汚泥スラグ粗骨材を用いたコンクリートの力学特性と耐凍害性	立命館大学大学院	学	久保田 純司	高木 章章	児島 孝之		
V-452	プレストレストコンクリートへのごみ溶融スラグの利用に関する実験的検討	安部工業所	正 学	小林 猛	北辻 政文	後藤 理博		
■ リサイクル(2) / 10:30～12:00 / 名和 豊春 (北海道大学)								
V-453	スラッジ混入コンクリートの配合設計	和歌山高専	正 学	中本 純次	戸川 一夫	三岩 敬孝	谷 敏行	
V-454	廃材微粉末を用いた高流動モルタルの流動特性と硬化性状	九州東海大学	正 学	坂田 康徳				
V-455	インゴット破砕材を粗骨材に用いたコンクリートの力学特性に関する基礎的研究	中央大学	正 学	平林 利泰	大下 英吉	笠井 哲郎	村上 祐貴	
V-456	廃プラスチック製粗骨材の吸水特性とコンクリート強度への影響	東北工業大学大学院	学	松野 野	小出 英夫	佐々木 徹	渡邊 智寛	
V-457	廃プラスチックを用いたコンクリート基礎的物性	極東工業	正 学	正願地 祐	戸川 邦彦	直野 和	河金 甲	
V-458	産業副産物をセメント代替とした硬化体を用いた即脱成型平板の基礎的研究	徳島大学	正 学	平塚 和男	寺石 弘	橋本 紳一郎	橋本 親典	
V-459	建設汚泥から製造した再生微粉末のソイルセメント材料としての有効利用	東海大学	正 学	笠井 哲郎	猪股 良平	藤田 孝豊	八木 文明	大川 憲
V-460	使用済み切符を混入したトンネル裏込め注入材の特性	鉄道総合技術研究所	正 学	佐藤 豊	入内島 克明			
■ リサイクル(3) / 13:00～14:30 / 笠井 哲郎 (東海大学)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-461	電気炉酸化スラグ骨材を用いたコンクリートの諸性質	足利工業大学	学	志賀 正和	黒井 登起雄	松村 仁夫		
V-462	電気炉酸化スラグ骨材を用いたコンクリートの長期安定性	金沢大学	学	野口 陽輔	本田 貴子	山戸 博晃		
V-463	銅スラグを用いた高比重コンクリートの配合および強度特性	テトラ	学	松田 節男	川西 政雄	錦織 和紀郎	鳥居 和之	
V-464	溶融スラグのコンクリート用細骨材としての有効利用に関する研究	福岡大学大学院	学	折田 紘一郎	添田 政司	大和 竹史		
V-465	コンクリート用細骨材として溶融スラグを用いたコンクリートの特性	ハザマ	正	佐々木 肇	喜多 達夫	月岡 存		
V-466	溶融炉スラグ骨材の物理・化学的性質と強度発現性	金沢大学	学	本田 貴子	野口 陽輔	山戸 博晃	鳥居 和之	
V-467	溶融炉スラグ骨材の化学成分とアルカリシリカ反応性	金沢大学	正	山戸 博晃	野口 陽輔	本田 貴子	鳥居 和之	
V-468	焼却灰溶融スラグを用いたモルタルの膨張に関する研究	名城大学大学院	学	川崎 裕史	川崎 裕史	飯坂 武男	水野 宏俊	稲熊 唯史
■ リサイクル(4) / 14:45～16:00 / 山田 優 (大阪市立大学)								
V-469	アスファルト舗装発生材のセメント安定処理による上層路盤への活用	東北工業大学	正	赤間 孝次	村井 貞規	安野 孝生		
V-470	アスファルト混合物の再生を目的とした紫外線の影響に関する研究	東北工業大学大学院	正	竹内 健二	村井 貞規	赤間 孝次		
V-471	溶融固化物の舗装材料への適用に関する研究	日本大学	学	加納 陽輔	栗谷川 裕造	河合 紘茲		
V-472	石灰灰を用いた道路路盤材に関する研究	九州電力	学	田中 全	池田 浩一	山形 恵也		
V-473	アスファルト混合物発生材の再資源化に関する研究	日本大学	学	町田 栄一	栗谷川 裕造	秋葉 正一		
V-474	舗装におけるリサイクル工法の適用検討	阪神高速道路公団	正	杉岡 弘一	山口 良弘	岩永 巧	松本 茂	
V-475	ゴムチップ混入モルタルを積層した床版の衝撃音および振動の抑制効果	明星大学大学院	学	萩原 昌宏	丸山 武彦	若林 学		
V-7 (共-B302教室) / 9月 25 日 (木)								
■ リサイクル(5) / 08:45～10:15 / 宇治 公隆 (東京都立大学)								
V-476	スラグおよび石灰灰を用いた硬化体の凍結融解抵抗性に関する研究	ハザマ	正	福留 和人	斉藤 直	安野 孝生		
V-477	スラグおよび石灰灰を用いた硬化体の暴露供試体による耐久性調査	エネルギーエコマテリア	正	白野 武	斎藤 直	安野 孝生	福留 和人	斉藤 栄一
V-478	PFBC灰のNAクリートへの適用に関する研究	ハザマ	正	斉藤 栄一	福留 和人	斉藤 直	安野 孝生	
V-479	普通エコセメントの千葉県型コンクリート製品への適用性評価	太平洋セメント	正	多田 克彦	保美 善和	森田 秀明	内野 雅行	吉本 稔
V-480	普通エコセメントの鉄筋コンクリート型擁壁への適用に関する検討	東京都	正	穴戸 薫	鈴木 勲	田中 敏嗣	石田 征男	中村 俊彦
V-481	普通エコセメントを用いたコンクリートの耐久性に関する研究	太平洋セメント	正	石田 征男	長塩 靖祐	中村 俊彦	明嵐 政司	河野 広隆
V-482	普通エコセメントを用いたコンクリートの土木構造物の施工	太平洋セメント	正	長塩 靖祐	岡野 旭	島田 哲郎	石田 征男	榎木 隆
V-483	各種骨材を用いたコンクリートでの減圧処理工法の効果について	大阪市立大学大学院	学	船橋 康史	麓 隆行	山田 優		
■ 環境保全 / 10:30～12:00 / 片平 博 (土木研究所)								
V-484	ポーラスコンクリートの曲げ強度の寸法依存性	岐阜大学	学	吉田 知弘	国枝 稔	音野 琢也	鎌田 敏郎	六郷 恵哲
V-485	ポーラスコンクリートの空隙率測定試験に関する考察	岐阜大学	学	音野 琢也	国枝 稔	吉田 知弘	六郷 恵哲	古川 浩司
V-486	貝殻を用いたポーラスコンクリートの諸特性	東洋建設	正	高橋 宏治	中村 亮太	佐藤 道祐	大村 浩之	安田 正雪
V-487	火山燼を用いたポーラスコンクリートの環境負荷低減特性	秋田大学	正	城門 義嗣	加賀谷 誠	大野 誠彦		
V-488	ポーラスコンクリートを用いたコンシの琵琶湖への植栽	立命館大学大学院	学	武田 字浦	田中 周平	高木 直章	児島 孝之	
V-489	緑化ポーラスコンクリートにおける植物の着生観察	東北学院大学	学	大友 鉄平	大塚 浩司			
V-490	護岸素材と河川植生による温度の低減効果に関する調査	共和コンクリート工業	正	城戸 聡	浅利 修一	本田 隆秀		
V-7 (共-B302教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 骨材 / 08:45～10:15 / 竹田 宣典 (大林組)								
V-491	鉱物組成の異なる砕砂を用いたコンクリートの乾湿抵抗性に関する研究	香川大学	学	大森 正貴	堺 孝司	久保 市郎		
V-492	骨材粒度およびバインダ量の異なる混合物の流動変形	中央大学大学院	学	野村 武志	村山 雅人	姫野 賢治		
V-493	磨砕された石灰石砕砂を使用したコンクリートの性状	太平洋セメント	正	梶尾 聡	小島 明	中村 秀三	白石 浩三	
V-494	桜島における土石流土砂のコンクリート用骨材への有効利用	鹿児島高専	正	池田 正利	中澤 隆雄	内谷 保	鎌田 政人	
V-495	頁岩骨材を用いたコンクリートの施工性能改善方策	九州電力	正	池田 健一	長崎 義美			
V-496	シラスを用いた低強度充填モルタルの基礎的研究	東洋建設	正	中村 亮太	高橋 宏治	佐野 清史	安武 篤久	堀井 洋祐
V-497	高強度人工軽量骨材の吸水特性に関する検討	太平洋コンサルタンツ	正	赤塚 久修	甲斐 明志	加藤 裕将	曾根 徳明	
V-498	銅スラグを用いた超硬練り重量セメント硬化体の試験施工	ハザマ	正	秋田 真良	東 俊夫	江口 正勝	村上 祐治	
■ 廃棄物利用 / 10:30～12:00 / 浦野 真次 (清水建設)								
V-499	電気炉酸化スラグ骨材コンクリートの凝結遅延に関する研究	東海大学	正	佐久間 雅孝	笠井 哲郎	福島 誠司		
V-500	スラグ細骨材を用いたコンクリートのブリーディング制御に関する基礎的検討	東京都立大学大学院	学	古田 敦史	上野 敦	國府 勝郎	宇治 公隆	
V-501	廃発泡スチロール骨材を利用したポーラスコンクリートによる植生利用への検討	九州共立大学	正	木南 香織	牧角 龍憲			
V-502	ペットボトルと使い捨てガラスのコンクリート用骨材への有効利用	和歌山高専	正	久保保 利達	久保保 徳洋	西田 一彦		
V-503	廃ガラスのコンクリート用材料としての有効利用に関する研究	岡山大学	学	藤井 隆史	田中 秀和	綾野 克紀	飯田 憲次	
V-504	下水汚泥焼却灰を混入したコンクリートの諸特性	四国ヒューム管	正	柳瀬 幸子	横井 克則	天羽 和夫		
V-505	振動締固めによるスラッジ固化体の強度特性に関する基礎的研究	徳島大学	学	原田 貴典	橋本 紳一郎	川人 潤一	橋本 親典	
V-506	エココンクリート製品の開発と地球環境対策効果の実験と考察	北見工業大学	正	桜井 宏	佐々木 真澄	岡田 包義	高橋 賢孝	栃谷 民男
■ 再生コンクリート(1) / 13:00～14:30 / 横井 克則 (高知高専)								
V-507	再生骨材の品質が再生コンクリートの圧縮強度および乾燥収縮に及ぼす影響	九州大学	学	川端 雄一郎	松下 博通	鶴田 浩章	佐川 康貴	古賀 隆一
V-508	再生骨材の使用がコンクリートの硬化後の強度および乾燥収縮性状に及ぼす影響	大阪市立大学大学院	学	長峰 慎	麓 隆行	山田 優		
V-509	再生骨材の品質がコンクリートの強度および耐久性に及ぼす影響	太平洋セメント	正	喜地 大輔	吉本 稔	榎木 隆		
V-510	再生骨材の吸水率がコンクリートの強度および耐久性に及ぼす影響	岡山大学	学	河中 涼一	馬場 政教	綾野 克紀	飯田 憲次	
V-511	再生粗骨材を用いたコンクリートの高強度化への手法に関する検討	安部工業所	正	後藤 理博	林 啓司	岩瀬 裕之	島崎 磐	
V-512	原コンクリートの異なる再生骨材を混合使用したコンクリートの力学的性質	東京理科大学	学	永井 志功	辻 正哲	澤本 武博	九十九 圭	
V-513	再生骨材を混合使用したRCはり部材の力学的挙動に関する研究	大阪産業大学	学	下司 靖明	高見 新一	西林 新蔵		
V-514	実構造物から製造された再生骨材を用いたRC曲げ部材の力学特性	広島大学大学院	学	十河 勝	曾我部 貴久	佐藤 良一		
■ 再生コンクリート(2) / 14:45～16:15 / 辻 正哲 (東京理科大学)								
V-515	減圧練混ぜによる再生骨材を用いた転圧コンクリートの品質改善効果	全国生コンクリート工業組合連合会	正	伊藤 康司	猿渡 祐一	辻本 一志	鈴木 一雄	
V-516	解体コンクリートを全量使用した現場再生コンクリートの適用と品質変動	奥村組	正	廣中 哲也	高木 優	池田 淳一	松田 敦夫	森本 克秀
V-517	電力施設解体コンクリートを用いた再生コンクリートの特性について (その1.再生骨材の特性)	東海コンクリート工業	正	新海 由貴	梅原 秀哲	河村 精一	村中 健二	
V-518	電力施設解体コンクリートを用いた再生コンクリートの特性について (その2.再生コンクリートのフレッシュ特性)	東電設計	正	金子 雄一	河野 広隆	大久保 嘉雄	高橋 智彦	
V-519	電力施設解体コンクリートを用いた再生コンクリートの特性について (その3.再生コンクリートの強度・変形特性)	日本原子力発電	正	高橋 智彦	河野 広隆	大久保 嘉雄	金子 雄一	
V-520	電力施設解体コンクリートを用いた再生コンクリートの特性について (その4.再生コンクリートの耐久性)	関西電力	正	両角 浩典	宮川 豊章	金谷 賢生	石井 政博	
V-521	電力施設解体コンクリートを用いた再生コンクリートの特性について (その5.粒度未調整の再生細骨材を用いた再生コンクリートの特性)	土木研究所	正	河野 広隆	大久保 嘉雄	高橋 智彦	金子 雄一	
V-522	再生細骨材の使用がモルタルのフレッシュ性状に及ぼす影響	大阪市立大学大学院	学	木利 将之	麓 隆行	山田 優		
V-8 (共-B303教室) / 9月 24 日 (水)								
■ フレッシュコンクリート(1) / 08:45～10:15 / 大内 雅博 (高知工科大学)								
V-523	並列フリーメッシュ法によるフレッシュコンクリートの流動解析	琉球大学	正	富山 潤	伊良波 繁雄	山田 義智	松原 仁	矢川 元基
V-524	粒子法によるビンガム流体の流動解析	琉球大学	学	入部 綱清	伊良波 繁雄	富山 潤	山田 義智	松原 仁
V-525	粒子法によるフレッシュコンクリートの流動解析	琉球大学	学	崎原 康平	入部 綱清	伊良波 繁雄	富山 潤	松原 仁
V-526	新しい粘性試験器によるモルタルの塑性粘度の評価	石川島建材工業	正	室賀 陽一郎	越智 修	小山 昭	末永 充弘	伊達 重之
V-527	単位水量を減少させた低水セメント比コンクリートのフレッシュ性状実験	JR東日本	正	在田 浩之	細田 暁	高桑 匡匡		
V-528	内部バイブレータの負荷による締固め性能の定量評価	国立舞鶴高専	F	岡本 寛昭				
V-529	欧州規格強さクラス32.5セメントを用いたフレッシュコンクリートのコンシステンシーの検討	国土交通省	正	山川 正泰	原田 貴典	橋本 親典	水口 裕之	
■ フレッシュコンクリート(2) / 10:30～12:00 / 杉橋 直行 (清水建設)								
V-530	フレッシュコンクリートの単位水量測定法に関する検討	九州工業大学大学院	学	塚本 昇一	山崎 竹博	合田 寛基		
V-531	R1を用いたフレッシュコンクリート単位水量の現場測定(現場測定における精度検証)	東工	正	小林 康章	横尾 和嗣	鏑木 晃		
V-532	中性子水分計を用いたコンクリートの単位水量測定技術の現場適用事例	東亜建設工業	正	森沢 友博	羽瀨 貴士	吉田 慎一郎		
V-533	活性水を用いたコンクリート配合試験結果について	NTTインフラネット	正	黒岩 正信	滝口 隆弘			
V-534	砂の表面水量がスランプに及ぼす影響範囲と測定方法	日本工業検査	正	今井 実	佐藤 薫			

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-535	粗骨材種類の相違がフレッシュコンクリートの締固め性に及ぼす影響	東京都立大学大学院	正	梁 俊	宇治 公隆	国府 勝郎	上野 敦	
V-536	水中RC構造物を対象とした水中不分離性自己充てんコンクリートの配合設計	鹿島建設	正	高田 和法	岸田 哲哉	大野 俊夫	田崎 邦男	
V-537	空気量が高水圧下の水中不分離性コンクリートの性状に与える影響	日本海上工事	正	岸田 哲哉	高田 和法	大野 俊夫	田崎 邦男	
■ 軽量コンクリート / 13:00～14:30 / 田口 史雄（北海道開発土木研究所）								
V-538	真岩系軽量骨材の吸水率が軽量コンクリートの耐久性および物性に及ぼす影響	北海道開発土木研究所	正	遠藤 裕文	田口 史雄	竹本 伸一	松井 敏二	
V-539	含水状態の異なる軽量骨材の使用による骨材周囲の組織変化	金沢大学大学院	学	加藤 俊充	五十嵐 心一	川村 満紀		
V-540	拘束軽量コンクリート中心圧縮性状に関する実験的研究	鎌高組	正	田 福勝	山花 聖	舟橋 政司	濱田 譲	
V-541	高性能軽量骨材を用いた鉄道PC下路桁の施工	大阪建設工事事務所	正	近藤 政弘	前田 友章	田中 康之		
V-542	(取消)		正					
V-543	繊維補強軽量コンクリートを用いたPC定着部に関する試験結果	鉄建建設	正	松尾 庄二	小野地 俊榮	後藤 公一	西脇 敬一	
V-544	軽量粗骨材の吸水率が耐凍害性に及ぼす影響について	北見工業大学大学院	学	毛 継沢	鮎田 耕一	羽根井 誉久	松井 敏二	
V-545	特殊増粘剤を使用した軽量高流動コンクリートのレオロジー特性	長岡技術科学大学	学	北岡 勇介	丸山 久一	坂田 昇	横関 康祐	松原 功明
■ 高流動コンクリート / 14:45～16:00 / 福留 和人（ハザマ）								
V-546	異なる周波数と振幅で振動を与えた高流動コンクリートの分離に関する研究	東北大学	学	SAFAWI MOHAMMAD IBRAHIM	岩城 一郎	三浦 尚		
V-547	各種微粉末がセメントペーストのフレッシュ性状に及ぼす影響	大阪市立大学大学院	学	石野 梨紗	福山 知広	麓 隆行	山田 優	
V-548	高流動モルタルの間隙通過時における圧力損失に関する研究	宇都宮大学	学	石澤 良一	芦澤 良一	丸岡 正知	藤原 浩巳	
V-549	粗骨材の違いが高流動コンクリートのフレッシュ性状および力学性状に及ぼす影響	日産建設	正	五味 信治	岡本 将昭			
V-550	配水場施設における増粘材系高流動コンクリートの適用およびひびわれ制御	鴻池組	正	水町 実	野々内 幹夫	川井 真二	中村 公彦	金好 昭彦
V-551	配水場施設築造における高流動コンクリートの適用	鴻池・清水・中林JV	正	楠見 正人	橋山 裕史	水町 実	中野 博仁	笹川 基史
V-552	鋼製エレメントで囲まれた鉄道トンネルにおける高流動コンクリートの施工	戸田建設	正	沖田 佳隆	下田 勝彦	加藤 悟	杉本 一也	土田 克美
V-8（共-B303教室）/ 9月 25 日（木）								
■ 繊維補強コンクリート(1) / 08:45～10:15 / 服部 篤史（京都大学）								
V-553	ビニロン短繊維混入 RC 版の押し抜きせん断性状	北海道開発土木研究所…	正	栗橋 祐介	田口 史雄	三上 浩	岸 徳 光	
V-554	RC 梁の静耐荷性能に関するビニロン短繊維混入効果	北海道開発土木研究所…	正	田口 史雄	岸 徳 光	三上 浩	栗橋 祐介	
V-555	短繊維補強超軽量モルタルに関する実験的研究	石川島建材工業	正	江口 義之	室賀 陽一郎	伊達 重之		
V-556	L型ブロック部材への短繊維補強・軽量コンクリートの適用に関する検討	長岡技術科学大学	正	佃 有射	伊藤 始	岩波 光保	横田 弘	
V-557	ファイバーコンクリートの耐火性能に関する実験検討	阪神高速道路公団	正	吉村 敏志	長沼 敏彦	小林 寛		
V-558	各種繊維補強コンクリートの表面応力状態	武蔵工業大学	学	松本 朋士	北沢 篤	栗原 哲彦	吉川 弘道	
V-559	超高強度高じん性複合材料を用いた低桁高PC橋の試験	ピーエス三菱	正	桜田 道博	雨宮 美子	渡辺 浩良	大浦 隆	
V-560	高靱性セメント複合材料の曲げひび割れ部における物質透過性の評価	金沢工業大学	学	本間 貴光	平石 陽一	箱山 幸幸	宮里 心一	
■ 繊維補強コンクリート(2) / 10:30～12:00 / 水越 睦視（住友大阪セメント）								
V-561	鋼繊維補強コンクリートにおける品質管理および基準試験に関する一考察	日本道路公団	正	鐙木 晃	横尾 和嗣			
V-562	高強度鋼繊維補強コンクリートと鉄筋との付着性状	清水建設	正	栗田 守朗	田中 博一	吉武 謙二	瀧 諭	
V-563	SFRCの乾燥収縮特性とRC部材の挙動	岐阜大学	正	内田 裕市	渡辺 賢久	森本 博昭		
V-564	断面修復材としてのDFRCのひびわれ分散性に関する解析的検討	岐阜大学大学院	学	荒木 涉	内田 裕市	森本 博昭		
V-565	熱履歴を受けた高靱性セメント複合材料の曲げ性状	武蔵工業大学	学	西元 守人	藤田 鉄兵	栗原 哲彦	吉川 弘道	
V-566	高靱性セメント複合材料におけるアンカーボルトの引抜き性状について	東海コンクリート工業	正	稲熊 唯史	岡枝 康	六郷 恵哲	村田 茂	
V-567	FRPsにより曲げ補強したコンクリートの有限要素法解析	立命館大学大学院	学	野上 大介	日比野 憲太	高木 直章	児島 孝之	
V-568	再生PET短繊維補強コンクリートによる剥落防止技術の基礎的検討	東亜建設工業	正	宮坂 尚樹	網野 貴彦	羽瀧 貴士		
V-8（共-B303教室）/ 9月 26 日（金）								
■ 連続繊維補強コンクリート(1) / 08:45～10:15 / 呉 智深（茨城大学）								
V-569	炭素繊維シート曲げ補強RC梁における補強割合が耐力に及ぼす影響	九州大学	学	竹下 正一	松下 博通	鶴田 浩章	佐川 康貴	上田 貴則
V-570	初期荷重を受けたRCはりに対するCFRPシートの曲げ補強効果について	北海学園	正	高橋 義裕	佐藤 靖彦			
V-571	2方向アラミド繊維シートで補強したRC梁の2定点点位相疲労試験	三井住友建設	正	中島 規道	三上 浩	鍋島 益弘	柑本 哲哉	田村 富雄
V-572	連続繊維シートで補強されたRC柱のじん性予測モデル	弘前大学	正	上原子 晶久	下村 匠	丸山 久一		
V-573	柔軟層を付与した炭素繊維シート巻き立て補強RC橋脚のじん性能	北海道大学大学院	学	松本 浩嗣	関谷 圭介	佐藤 靖彦	上田 多門	
V-574	連続繊維シートにより補強した塩害劣化RC橋の安全性評価	神戸大学大学院	学	吉田 隆浩	森川 英典			
V-575	トンネル覆工剥落対策における緩衝材を用いた繊維シート接着工の適用性に関する検討	新日本石油	正	小牧 秀之	前田 敏也	小島 芳之	吉川 和行	栗林 健一
■ 連続繊維補強コンクリート(2) / 10:30～12:00 / 中島 規通（三井住友建設）								
V-576	炭素繊維とコンクリートの付着に関する実験的研究	道建工専	正	鈴木 久夫	高橋 義裕	市東 弘	作山 利之	
V-577	不陸修正材を有する炭素繊維シート補強RCはりの補強性能解析	神戸大学大学院	学	鴨谷 知繁	森川 英典			
V-578	AFRPシート曲げ補強RC梁の合理的なシート接着長の決定に関する一検討	室蘭工業大学大学院	学	澤田 純之	岸 徳 光	三上 浩	佐藤 昌志	
V-579	AFRP シート曲げ補強 RC 梁の耐荷性状に及ぼすかぶり厚の影響	構研エンジニアリング	正	鈴木 健太郎	岸 徳 光	三上 浩	佐藤 昌志	澤田 純之
V-580	CFS補強RC梁の挙動に与えるせん断補強筋とかぶり深さの影響	北海道大学大学院	学	尾崎 宏喜	上田 多門	戴 建国		
V-581	材料特性の異なる各種 FRP シート曲げ補強 RC 梁の耐荷性状に関する数値解析	室蘭工業大学	学	張 広鋒	岸 徳 光	三上 浩	栗橋 祐介	
V-582	緩衝材を用いた炭素繊維シート接着工法によるRC劣化床版の補強効果	清水建設	正	前田 敏也	小牧 秀之	上東 泰	松井 繁之	
■ 連続繊維補強コンクリート(3) / 13:00～14:30 / 佐藤 靖彦（北海道大学）								
V-583	CFRPロッドと高強度コンクリートの付着力特性に関する研究	三菱化学産資	正	加藤 貴久	谷木 謙介	吉田 宏	横尾 充	
V-584	連続炭素繊維を補強筋に用いたエコセメントコンクリートはりの曲げ挙動	九州大学大学院	正	山口 浩平	日野 伸一	Djamaluddin Rudy	太田 俊昭	
V-585	次世代のコンクリート構造用CFRP補強材の開発	九州大学	学	DJAMALUDDIN RUDY	山口 浩平	日野 伸一	太田 俊昭	
V-586	3次元ガラス織物プレートで埋設型枠として用いたRCはりの曲げ・せん断性状	立命館大学大学院	学	井上 真澄	高木 直章	児島 孝之		
V-587	GFRPロッドの耐アルカリ性の改善	日本電気硝子	正	杉山 基美	西村 次男	魚本 健人		
V-588	AFRP ロッドで下面埋設した RC 版の押し抜きせん断性状	三井住友建設	F	三上 浩	岸 徳 光	田口 史雄	松岡 健一	
V-589	AFRP ロッドで曲げ補強した RC 梁の耐荷性状に関する実験的研究	室蘭工業大学大学院	学	笠井 和俊	岸 徳 光	三上 浩	栗橋 祐介	澤田 純之
V-590	高弾性CFRPロッドで補強されたコンクリート床版の疲労耐久性に関する研究	三菱化学産資	正	久部 修弘	白水 祐一	久野 公徳	浜田 純夫	
■ 特殊コンクリート / 14:45～16:15 / 竹田 宣典（大林組）								
V-591	ポーラスコンクリートを用いた水路の生物生息環境	鹿島建設	正	佐藤 健司	長岡 誠一	増岡 臣一		
V-592	実環境下におけるポーラスコンクリート河川護岸の凍結融解耐久性の評価	太平洋セメント	正	唐沢 明彦	土田 保			
V-593	橋梁高欄部へのPVA添加コンクリートの適用性に関する検討	大阪市立大学大学院	学	田村 悟士	真鍋 英規	杉江 匡紀	鈴木 真	中村 有里
V-594	高温条件におけるレジンコンクリートのクリープ特性に関する研究	九州工業大学大学院	学	藤野 賢一	山崎 竹博	松尾 一四		
V-595	超高強度繊維補強コンクリート製融雪パネルの融雪能力についての検討	新潟大学大学院	学	大瀬 勝利	大川 秀雄	田中 敏嗣		
V-596	ニオイコンクリートに関する基礎的研究	日本大学	正	伊藤 義也	越川 茂雄	三浦 一		
V-597	モルタル上方注入による骨材先詰コンクリートに関する研究	東京理科大学大学院	学	小島 文寛	辻 正哲	澤本 武博		
V-9（共-B304教室）/ 9月 24 日（水）								
■ 吹付コンクリート / 08:45～10:15 / 五味 秀明（電気化学工業）								
V-598	フライアッシュを使用した吹付けコンクリートの塑性粘度	北海道電力	正	林 透	小野寺 収	石関 嘉一	齋藤 敏樹	
V-599	低粉じん吹付けコンクリートの配合特性に関する研究	大成建設	正	坂本 淳	吉富 幸雄	内田 正孝		
V-600	アルカリフリー液体急結剤を用いた低粉じん吹付けコンクリートの適用	鴻池組	正	富澤 直樹	川添 純雄	為石 昌宏	若林 宏彰	江口 洋一
V-601	フライアッシュ吹付けコンクリートの実構造物への適用(室内実験)	熊谷組	正	石関 嘉一	中井 雅司	中井 雅司	松山 俊明	
V-602	フライアッシュ吹付けコンクリートの実構造物への適用(施工実験)	熊谷組	正	堀川 直毅	石関 嘉一	中井 雅司	松山 俊明	
V-603	石炭灰配合吹付けコンクリートの現場適用性について	大倉組	正	榊原 高範	山本 康夫	安野 孝生	時末 圭嗣	鈴木 昌次
V-604	地下空洞を永久覆工する層厚吹付コンクリートの強度特性	九州電力	正	今林 達雄	河原田 寿紀	永松 武則		
V-605	吹付けコンクリートと岩盤間でのせん断付着挙動に関する解析的研究	京都大学大学院	学	光森 章	小野 敏一	杉浦 邦征	大島 義信	
■ 施工(1) / 10:30～12:00 / 舟橋 政司（前田建設工業）								
V-606	高熱・温泉環境下の橋梁基礎へのシラスコンクリートの適用に関する検討	鹿児島大学	正	山口 明伸	武若 耕司	清川 秀樹	中尾 好幸	
V-607	鉄道高架橋のアーチスラブに関するコンクリートの養生について	ハザマ・浅沼・松尾JV	正	今井 俊一郎	種田 昇	村上 祐治		
V-608	ハイブリットPC斜張橋(なぎさ・ブリッジ)の工事報告	ピーエス三菱	正	鈴木 秀市	鈴木 宣政	佐藤 譲	佐々木 真一	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-609	高架橋目地部における止水工に関する研究	JR東日本	正	新堀 敏彦	藤原 貢士良	加藤 精亮		
V-610	低発熱セメントと配力筋による壁コンクリートのひび割れ制御対策	戸田建設	正	山本 剛志	沖田 佳隆	内藤 欣雄	丸山 修	宇部 三津夫
V-611	狭隘な市街地におけるTRD工法による大深度地中連続壁の施工(その1)	大林組	正	田坂 幹雄	亀ヶ谷 勲	上田 明夫	波部 良幸	速水 卓哉
V-612	狭隘な市街地におけるTRD工法による大深度地中連続壁の施工(その2)	大林組	正	今中 康貴	伊藤 昌弘	工藤 忠	高橋 茂	伊藤 健吉
V-613	鉄道高架橋の柱におけるかぶりの施工誤差に関する一考察	鉄道総合技術研究所	正	川村 力	谷村 幸裕	曾我部 正道	長谷川 雅志	佐藤 勉
■ 施工(2) / 13:00~14:30 / 坂井 吾郎 (鹿島建設)								
V-614	ダムコンクリート製造用細骨材水浸式計量システムの提案	大林組	F	十河 茂幸	河島 勝也	小谷口 雅義	近松 竜一	
V-615	細骨材水浸式計量システムによるダムコンクリートの製造結果	大林組	正	近松 竜一	河島 勝也	小谷口 雅義	十河 茂幸	
V-616	細骨材水浸式計量システムを適用したダムコンクリートの品質安定性	大林組	正	大山 茂男	河島 勝也	小谷 雅義	近松 竜一	
V-617	回転スパイラル充填法の鉄筋固定について	北海道工業大学	学	吉江 和晃	大塚 雅生	佐々木 勝男		
V-618	設置方法を変化させたアンカーボルトの引抜き強度	群馬大学	正	池田 正志	辻 幸和	関谷 清		
V-619	鉄筋の位置ずれ修正(台直し)箇所力の学的挙動に関する基礎的研究	東京理科大学	学	石川 雄志	辻 正哲	澤本 武博	久野 和磨	
V-620	交番荷重下における鉄筋の位置ずれ修正(台直し)箇所の力学的挙動	東京理科大学	学	吉田 雄	辻 正哲	澤本 武博	久野 和磨	
V-621	アスファルト系トンネル断熱材の応力緩和特性に関するモデル実験	北海道開発土木研究所	正	伊藤 憲章	伊東 佳彦	森吉 昭博	吉武 美智男	
■ 施工(3) / 14:45~16:00 / 新藤 竹文 (大成建設)								
V-622	PCグラウトの充填性に対する影響要因に関する検討	芝浦工業大学大学院	学	宮本 一成	勝木 太	魚本 健人		
V-623	製紙汚泥焼却灰を使用したトンネル充てん材のポンプ圧送性の検討	清水建設	正	浦野 真次	浅田 素之	堤 博泰		
V-624	粘性に富んだセメント混合土の長距離圧送技術の開発	九州共立大学	正	江頭 智嘉	高山 俊一	酒井 能具	湯 宜新	
V-625	電気炉酸化スラグコンクリートの締固め性	大成建設	正	小林 雅幸	宇治 公隆	國府 勝郎	上野 敦	
V-626	振動機付きミキサの練り混ぜ性能に関する研究	茨城大学	正	木村 亨	福沢 公夫	稲葉 好彦	浅見 国雄	
V-627	コンクリート工事の施工計画照査に関する研究	大林組	正	高橋 敏樹	入矢 桂史郎	十河 茂幸		
V-628	かぶり部コンクリートの充填性と配合変動におよぼす配筋の影響	九州大学	学	尾上 幸造	松下 博通	鶴田 浩章	亀澤 靖	山上 裕也
V-9 (共-B304教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 舗装一般(1) / 08:45~10:15 / 神谷 恵三 (日本道路公団)								
V-629	舗装のLCCにおける騒音費用の算定に関する基礎的研究	土木研究所	正	谷口 聡	吉田 武			
V-630	HDM-4を用いた道路利用者費用に関する一考察	北見工業大学	学	松原 正彦	岡田 友紀	川村 彰	白川 龍生	
V-631	舗装のわだち掘れに及ぼす交通渋滞の影響に関する一考察	首都高速道路公団	正	井野 勝彦	岡田 昌隆	綿引 直志		
V-632	路面性状調査特異値データを用いた維持修繕方針立案に関する一検討	北海道開発土木研究所	正	丸山 記美雄	森 修二	星野 吉賢	岡本 和久	
V-633	舗装マネジメントシステムの基礎的研究	中央大学大学院	学	馬場 功生	遠藤 桂	姫野 賢治		
V-634	弾性インターロッキングブロックを用いた凍結抑制舗装	日本製鋼所	正	吉田 茂	池田 憲二	畑山 朗	小枝 日出夫	
V-635	タイヤゴムを付着した舗装ブロックについて	北海道工業大学	学	工藤 謙次	大塚 雅生	佐々木 勝男		
V-636	アスファルト接着によるタイヤブロックの温度特性について	北海道滝川工業高等学校	正	川村 茂	佐々木 勝男	大塚 雅生		
■ 舗装一般(2) / 10:30~12:00 / 谷口 聡 (土木研究所)								
V-637	SMAの締固め温度低下に関する検討	福田道路	正	宮下 知治	新田 弘之	吉田 武		
V-638	寒冷地における中温化舗装技術の一検討について	北海道開発土木研究所	正	吉井 昭博	岳本 秀人	安倍 隆二		
V-639	施工を考慮した道水アスファルト混合物に関する検討	大成ロテック	正	島崎 勝	猿渡 守	内田 義典	小林 昭則	
V-640	繰返し載荷模型試験による密粒度及び排水性アスファルト舗装の挙動比較	神戸大学	正	杉迫 泰成	上見 裕康	吉田 信之		
V-641	移動ローラー荷重下のアスファルト混合物骨材の応力分布	港湾空港技術研究所	正	秋元 洋胤	早野 公敏	北詰 昌樹		
V-642	高速自動車道のアスファルト舗装における表面および内部ひずみ計測について	群馬高専	正	木村 清和	田口 仁	黒瀬 雅詞	鈴木 拓雄	
V-643	鉄道路盤におけるアスファルトコンクリートのひずみに関する検討	鉄道総合技術研究所	正	桃谷 尚嗣	関根 悦夫	江口 知行	龍岡 文夫	姫野 賢治
V-644	移動荷重による強化路盤の沈下特性および路盤・路床のひずみに関する検討	中央大学	学	江口 知行	桃谷 尚嗣	関根 悦夫	龍岡 文夫	姫野 賢治
V-9 (共-B304教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 舗装一般(3) / 08:45~10:15 / 田口 仁 (福田道路)								
V-645	保水性舗装に関する一検討	ニチレキ	正	山本 孝洋	飯高 裕之			
V-646	高炉スラグ保水材を充填した透水性兼備型保水舗装	JFEスチール	正	高木 正人	長谷川 和宏	坂田 廣介	高橋 克則	佐藤 喜久
V-647	まさ土を主原料とした保水性舗装材の表面温度の上昇抑制に関する実験的研究	共和コンクリート工業	正	ZOUAGHI ABDERRAZAK	山中 誠	伊藤 隆二	寺田 哲美	
V-648	揚水性舗装の開発	大林道路	正	光谷 修平	石川 洋	高山 昌大	小宮 英孝	
V-649	反射率に着目した路面温度低減舗装の評価	日本道路	正	長谷川 淳也	浜田 幸二			
V-650	遮熱性舗装の温度低減特性に関する検討	日本舗道	正	吉中 保	根本 信行			
V-651	舗装用ポーラスコンクリートの温度抑制効果について	和歌山高専	正	三岩 敬孝	戸川 一夫	中本 純次	天羽 和夫	
V-652	焼却灰溶融スラグの排水性混合物への適用性検討	大成ロテック	正	高橋 光彦	佐藤 祥一	明石 哲夫		
■ 舗装一般(4) / 10:30~12:00 / 峰岸 順一 (東京都)								
V-653	寒冷地におけるアスファルト舗装の構造設計に関する検討	北海道開発土木研究所	正	岳本 秀人	早坂 保則			
V-654	寒冷地道路舗装の凍上対策に関する研究	北海学園大学	F	久保 宏	工藤 好裕	堤 洋介		
V-655	放熱管を埋め込んだコンクリート舗装版の力学的挙動	北川高専	正	西澤 辰男	本間 裕介	武市 靖	宮本 重信	
V-656	放熱管を埋め込んだコンクリート舗装版の室内走行実験による力学的挙動の検討	北海学園大学	学	本間 裕介	武市 靖	西澤 辰男	宮本 重信	
V-657	省エネルギー型ロードヒーティングの性能評価試験について	北海道開発土木研究所	正	布施 浩司	岳元 秀人	安倍 隆二		
V-658	鋼板版における温水循環式融雪システムの適用	日本橋梁	正	原田 康弘	渡辺 陽太	田中 真一郎	川岡 靖司	樋川 泰久
V-659	未利用エネルギーを活用した道路消融雪施設への蓄熱技術の導入	土木研究所	正	山口 崇	平下 浩史	吉田 正		
V-660	圧雪路面における凍結防止剤の散布効果に関する研究	北海学園大学	学	田近 裕善	武市 靖	熊谷 敏雄		
■ 舗装一般(5) / 13:00~14:30 / 海老澤 秀治 (鹿島道路)								
V-661	北海道における排水性舗装の機能低下に関する一考察	北海道開発土木研究所	正	佐藤 大	岳本 秀人	安倍 隆二		
V-662	低騒音舗装の骨材飛散抵抗評価と現道での骨材飛散対策効果について	東京都	正	峰岸 順一	高橋 光彦			
V-663	耐摩耗性・骨材飛散抵抗性を考慮した排水性舗装の配合に関する一考察	日本舗道	正	高畑 浩二	郡司 保雄			
V-664	高機能舗装混合物における骨材粒度の最適化手法の確立に関する検討	日本道路公団	正	高原 健吾	本松 資朗			
V-665	現場透水量試験方法に関する検討	土木研究所	正	新田 弘之	吉田 武			
V-666	透気試験による排水性舗装の透水係数評価の精度に関する検討	新潟大学	学	長谷川 知	小嶋 匠	大川 秀雄	今井 寿男	
V-667	透水性舗装の雨水流出遅延効果に関する検討	日本道路	正	浜田 幸二	坂本 祥子			
V-668	透水舗装の排水シミュレーション	福田道路	正	田口 仁	清水 忠昭	帆刈 浩三		
V-10 (共-B305教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 路面評価(舗装)(1) / 08:45~10:15 / 亀山 修一 (北海道工業大学)								
V-669	路面維持管理のための人間の振動感覚推定モデルに関する研究	埼玉大学	正	松本 泰尚	後藤 千臣			
V-670	歩行者系舗装体の歩き心地に関する研究	福岡大学	正	三宅 秀和	佐藤 研一	川上 貢	佐藤 雅治	
V-671	歩行者系道路舗装の平坦性評価に関する研究	土木研究所	正	大橋 幸子	新田 弘之	吉田 武		
V-672	空港滑走路の縦断プロファイルに影響を及ぼす因子の検討	中央大学大学院	学	坂本 一誠	小倉 克典	姫野 賢治		
V-673	航空機シミュレーションを用いた滑走路の波状特性評価に関する研究	北見工業大学	学	後藤 謙太	川村 彰	八谷 好高	姫野 賢治	近藤 智史
V-674	路面性状評価へのウェーブレット・パケット理論の適用性について	北見工業大学	正	白川 龍生	川村 彰	谷本 晃一	大越 健司	
V-675	路面のテクスチャとすべり摩擦に関する一考察	日本道路公団	正	佐藤 正和	阿部 勝義			
V-676	阪神高速道路公団における縦目地用連続繊維シート製完全埋設型伸縮装置の適用	日鉄コンポジット	正	村上 信吉	瀬川 利明	山本 剛士	佐竹 貴宏	野呂 直以
■ 路面評価(舗装)(2) / 10:30~12:00 / 浅野 耕司 (大有建設)								
V-677	室内試験による排水性舗装のタイヤ/路面騒音に関する検討	中央大学大学院	学	斉藤 哲一	内田 耕平	坂本 寿信	姫野 賢治	
V-678	施工直後の低騒音舗装の騒音低減効果	オリエンタルコンサルタンツ	正	石川 賢一	細川 貴久	植田 知孝	石渡 俊吾	山崎 孝
V-679	低騒音舗装の経時変化の検討	オリエンタルコンサルタンツ	正	植田 知孝	石川 賢一	山崎 孝	峠 祐介	森永 友貴
V-680	各種舗装の路面性状とタイヤ/路面騒音値の関係	土木研究所	正	寺田 剛	大橋 幸子	吉田 武	秋本 隆	
V-681	小粒径骨材を使用した排水性舗装の騒音特性について	鹿島道路	正	岡部 俊幸	横田 慎也			
V-682	タイヤ/路面騒音の発生に関する路面プロファイルの影響について	日本大学	正	藤井 健生	岩井 茂雄			
V-683	排水性舗装の空隙特性とタイヤ/路面騒音に関する検討	日本舗道	学	井原 秀	若上 武美			
V-684	路盤以下に免振構造を持つ舗装の振動低減効果の解析	中央大学大学院	学	飯田 和明	山脇 宏成	姫野 賢治	横尾 彰彦	中村 喜平
■ 構造評価(舗装)(1) / 13:00~14:30 / 竹内 康 (東京農業大学)								
V-685	室内試験とFWD試験から求めた弾性係数の比較	東亜道路工業	正	阿部 長門	関根 悦夫	桃谷 尚嗣		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
V-686	FWD試験から得られる地盤剛性に関する検討	鉄道総合技術研究所	正	関根 悦夫	桃谷 尚嗣	久保寺 貴彦	姫野 賢治	
V-687	衝撃緩和材の温度変化が小型FWDの測定値に及ぼす影響について	東京測器研究所	正	藤生 高弘	岡野 晴樹			
V-688	小型FWDを用いた多層地盤の剛性評価の検討	東亜道路工業	正	久保寺 貴彦	関根 悦夫	桃谷 尚嗣	阿部 長門	
V-689	地盤剛性が小型FWD測定値に及ぼす影響の解析的検討	中央大学大学院	学	中山 真吾	上浦 正樹	岡野 春樹	姫野 賢治	
V-690	小型FWDにおける荷重とたわみセンサの波形に関する一考察	北海学園大学	学	上畑 一樹	上浦 正樹	大石 浩晶		
V-691	小型FWDの載荷波形に関する一考察	北海学園大学	学	佐藤 晃之	栗谷川 裕造	秋葉 正一		
V-692	小型FWDを用いたアスファルト混合物の材料定数推定に関する研究	日本大学	学					

■ 構造評価(舗装)(2) / 14:45～16:00 / 浜田 幸二 (日本道路)								
V-693	FWD試験データによる舗装構造評価とその検証	東京電機大学	学	細淵 貴弘	松井 邦人	Maina James	佐々木 靖雄	
V-694	複数の時系列データを用いた動的逆解析	国士舘大学	F	菊田 征勇	マイナ ジュームス	松井 邦人		
V-695	アスファルト舗装における実測ひずみと解析ひずみの比較	鹿島道路	正	神谷 和明	東 滋夫	松井 邦人		
V-696	波動理論を用いた舗装の構造評価に関する数値シミュレーション	東京電機大学	学	清水 啓	松井 邦人	横田 明之	八谷 高好	
V-697	アスファルト混合物の粘弾性評価に関する研究	日本大学	学	滝沢 孝充	栗谷川 裕造	秋葉 正一		
V-698	個別要素法を用いたアスファルト混合物の変形シミュレーション	中央大学大学院	学	田中 正典	村山 雅人	姫野 賢治		
V-699	空隙率の変動がアスファルト舗装の疲労寿命に及ぼす影響について	鹿島道路	正	金井 利浩	横田 慎也	松井 邦人		
V-700	粗骨材表面のマイクロテクスチャがアスファルト混合物の力学的性状に及ぼす影響	中央大学大学院	学	中島 慎二	村山 雅人	姫野 賢治		

V-10 (共-B305教室) / 9月25日(木)

■ 路床・路盤 / 08:45～10:15 / 吉中 保 (日本舗道)								
V-701	表層を設けない工事用道路としてのフォームドアスファルト路盤の供用性評価	九州電力	正	大久保 秀男	山笠井 明弘			
V-702	フライアッシュの路上再生路盤工への適用	エネルギー・エコ・マテリア	正	内田 裕二	二岡 克己	杭本 弘		
V-703	安定処理路盤材の線返し塑性解析に関する一検討	前田道路	正	吉村 啓之	谷口 博			
V-704	粒状路盤材料の線返し塑性解析に関する基礎的研究	東京農業大学	正	竹内 康	西澤 辰男	小梁川 雅	遠藤 桂	
V-705	静的荷重を受ける路床土の弾塑性解析に関する基礎的研究	日本道路	正	遠藤 桂	野田 悦郎	竹内 康		
V-706	レジリエントモジュラスから見た路床材料の力学特性に関する一検討	世紀東急工業	正	磯部 雅紀	岡藤 博国	片山 潤之介		
V-707	路床土の力学特性に関する基礎研究	日本大学大学院	学	廣瀬 敬之	秋葉 正一	藤江 宣行		
V-708	ダイナミック・コン・ベネットマトによる舗装構成層のCBR測定	北海道工業大学大学院	学	森本 勝彦	丸山 記美雄	笠原 篤		

■ セメント系舗装 / 10:30～12:00 / 小林 良太 (前田道路)								
V-709	ホワイトトップングの目地部における荷重伝達について	大林道路	正	小関 裕二	東本 崇	濱田 秀則	西澤 辰男	石川 洋
V-710	ホワイトトップングの界面応力に関する一考察	セメント協会	正	吉本 徹	大塚 年久			
V-711	ホワイトトップング舗装の力学的挙動に及ぼすアスファルト粘性の影響	金沢大学	正	中川 達裕	梶川 康男	西澤 辰男		
V-712	プレキャストRC舗装版の横ひび割れ発生原因	石川高専	学	山田 英雄	西澤 辰男			
V-713	舗装用ポーラスコンクリートの透水特性	大林道路	正	鈴木 徹	加賀谷 誠	石川 洋		
V-714	連続鉄筋コンクリート舗装に適用するコンクリートに関する検討	太平洋セメント	正	小島 明	梶尾 聡	中村 秀三		
V-715	FWDによるコンクリート舗装の構造評価に関する研究	福島県	正	村上 由貴	竹内 康	小梁川 雅	牧 恒雄	
V-716	空港コンクリート舗装に用いられる目地材料に関する室内試験	国土交通省	正	坪川 将文	八谷 高好			

V-10 (共-B305教室) / 9月26日(金)

■ アスファルト系舗装(1) / 08:45～10:15 / 鈴木 秀輔 (大成ロテック)								
V-717	添加剤による再生アスファルトの性能の違い	国土交通省国土技術政策総合研究所	正	八谷 高好	高橋 修	郝 培文		
V-718	赤外線分光分析による舗装用アスファルトの劣化度評価	土木研究所	正	佐々木 徹	寺田 剛	明嵐 政司		
V-719	明色バインダーの紫外線劣化に関する基礎研究	日進化成	正	高橋 智子	兵藤 陽一郎	焼山 明生		
V-720	改質アスファルトのミクロ構造と混合物の高耐久化に関する一検討	ニチレキ	正	上野 貞治	伊藤 達也	黄木 秀実		
V-721	画像解析による改質アスファルトのモルフォロジーおよび粗骨材形状の評価	中央大学大学院	学	渡邊 剛	村山 雅人	姫野 賢治		
V-722	低温時の骨材飛散抵抗性に優れた表面処理用改質アスファルト乳剤の開発	ニチレキ	正	丸島 孝和	菅野 幸浩			
V-723	各種条件がタックコートの接着性能に及ぼす影響	牧野総合研究所	正	浦 義尚	牧野 秀也	渡邊 賢三	坂田 昇	
V-724	樹脂系防水層のひび割れ抵抗性および耐候性に関する一実験	牧野総合研究所	正	牧野 秀也	渡邊 賢三	横関 康祐	坂田 昇	
■ アスファルト系舗装(2) / 10:30～12:00 / 村山 雅人 (東亜道路工業)								
V-725	アスファルト混合物のレジリエントモジュラスに関する一検討	鹿島道路	正	工藤 正幸	岡部 俊幸	林 信也		
V-726	アスファルト混合物のレジリエントモジュラスに関する一検討	大成ロテック	正	小林 秀行	加納 孝志	辻井 豪		
V-727	半たわみ性舗装材料の静弾性係数に関する検討	前田道路	正	市岡 孝夫	松尾 憲政	佐伯 祐介		
V-728	粗骨材の骨格構造に着目した大粒径アスファルト混合物の配合設計に関する一検討	長岡技術科学大学	正	高橋 修	笠原 祐介	増井 和也		
V-729	透水性アスファルト混合物の一面せん断試験による力学特性の検討	新潟大学大学院	学	富樫 祐一郎	大川 秀雄	田口 仁		
V-730	排水性混合物のせん断疲労抵抗性に関する検討	日本舗道	正	渡貫 辰彦	向後 憲一	井上 武美		
V-731	疲労解析に基づいた鋼床版舗装の表面縦ひび割れの発生予測	石川高専	学	小林 隆志	西澤 辰男			
V-732	散逸エネルギー理論を用いた疲労破壊規準による鋼床版舗装のひび割れに関する研究	中央大学大学院	学	金子 真嗣	久保寺 貴彦	姫野 賢治		

■ アスファルト系舗装(3) / 13:00～14:30 / 伊藤 達也 (ニチレキ)								
V-733	アスファルト遮水壁基盤となるトランジション表面粗度評価	九州電力	正	川原 慎平	穴井 幸康	草場 敏弘		
V-734	水工アスファルト用表面保護層の配合選定について(その2)-現地暴露による材料分析評価-	九州電力	正	内田 昌秀	粟津 善文	笹田 俊治		
V-735	アスファルト混合物の衝撃摩耗特性に関する検討 - ダム補修材への適用 -	北海道電力	正	村田 浩一	横辻 幸	岡島 尚司		
V-736	アスファルト表面遮水壁における厚層舗設工法(その2)-斜面部における適用性評価-	北海道電力	正	飯塚 一人	高野 準	吉田 考一	理寛寺 由行	
V-737	アスファルト表面遮水壁への水工フォームドアスファルトの適用(第5報)	北電総合設計	正	鈴木 達也	中井 雅司	飯塚 一人	理寛寺 由行	
V-738	アスファルト表面遮水壁における保護層マニッシュ材の劣化度評価に関する一考察	北電総合設計	正	若本 貴宏	中井 雅司	飯塚 一人	川上 隆洋	
V-739	低温下におけるアスファルト表面遮水壁の温度ひび割れ発生評価の検討	電力中央研究所	正	西内 達雄				
V-740	アスファルト遮水壁補修工事の高度化を目指した施工管理手法の開発と適用	テブコシステムズ	正	土居 賢彦	日馬 謙一	進藤 彰		

第 VI 部門 建設事業計画, 設計技術, 積算・契約・労務・調達, 施工技術, 環境影響対応技術, 維持・補修・保全技術, 建設マネジメントなど

VI-1 (総-304教室) / 9月24日(水)

■ 山岳トンネル(1) / 08:45～10:15 / 伊藤 哲男 (日本道路公団)								
VI-001	既設トンネルの覆工背面空洞調査法(PVMシステム)の開発(その1)-基礎実験及びトンネル覆工での実証-	清水建設	正	西村 晋一	大嶋 健二	河野 重行	阿部 裕之	
VI-002	既設トンネルの覆工背面空洞調査法(PVMシステム)の開発(その2)-SOMによる判定法-	清水建設	正	本多 真	城間 博通	大嶋 健二	若林 成樹	安部 透
VI-003	トンネル覆工における高流動鋼繊維補強コンクリートの採用	熊谷組	正	福田 博光	笠松 弘治	小川 澄	伊藤 省二	
VI-004	二次覆工に適用する鋼繊維補強高流動コンクリートの特性に関する一考察	大林組	正	安田 敏夫	酒井 松男	岡澤 祐三	赤井 知司	
VI-005	New PLS工法用スリットコンクリートへの高性能減水剤の適用	ハザマ	正	谷口 裕史	日向 哲朗	喜多 達夫	小官 啓一	三島 俊一
VI-006	二次覆工コンクリートにおける膨張材のひび割れ低減効果に関する現場試験	太平洋マテリアル	正	佐竹 紳也	三園 憲治	村上 正一	畑 浩二	木梨 秀雄
VI-007	覆工コンクリートの収縮ひび割れ抑制に関する実験的検討	日本道路公団	正	馬場 弘二	伊藤 哲男			
VI-008	回転打音を用いたトンネル覆工変状調査に関する研究	山口大学大学院	学	村田 真一	吉武 勇	進士 正人	中川 浩二	
■ 山岳トンネル(2) / 10:30～12:00 / 松尾 勉 (熊谷組)								
VI-009	ひび割れを有するRC覆工の初期劣化進展とその考察(1)乾湿繰返し作用に対する性能	金沢工業大学	学	長 正人	木谷 理志	木村 定雄		
VI-010	ひび割れを有するRC覆工の初期劣化進展とその考察(2)塩化物イオン(Cl-)の浸入に対する性能	金沢工業大学	学	阿部 雅孝	丸山 高生	木村 定雄		
VI-011	ひび割れを有するSFRC覆工の初期劣化進展とその考察(乾湿繰返し作用および塩化物イオンの浸入に対する性能)	金沢工業大学	学	今井 亮英	吉田 行生	木村 定雄		
VI-012	ケーブルボルトの口元固定具の開発と室内耐力試験結果	大成建設	正	大塚 勇	青木 智幸	柴田 勝実		
VI-013	山岳トンネルにおける長尺ロックボルト工の現状	飛鳥建設	正	黒坂 聡介	伊藤 哲男	大嶋 健二	桜井 敏晴	
VI-014	不良地山におけるGFRP管長尺鏡ボルトの適用	加藤 健治	正	河邊 信之	西村 毅	市丸 義次	松田 安則	
VI-015	大規模地下空洞盤下掘削における緩め発破工法の適用について	ハザマ	正					

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-016	山岳トンネル省エネ照明設備計画事例紹介	エイトコンサルタント	正	永井 泉治	海野 達夫	三木 正司	菖蒲迫 正之	滝口 賢一郎
■ 山岳トンネル(3) / 13:00~14:30 / 吉川 和行 (フジタ)								
VI-017	円筒敷理論に基づくトンネル支保効果について	バシフィックコンサルタンツ	学	藤田 佳彦	三上 隆	佐藤 京	小池 明夫	
VI-018	脆弱地山での二重支保工の効果と作用荷重	日本国土開発	正	四宮 圭三	菊池 晋	玉井 靖広	石松 辰博	
VI-019	斜坑におけるレイズボーラー掘削データによる地山評価について	ハザマ	正	三浦 智哉	河邊 信之	高森 重治		
VI-020	第二東名・名神トンネルの支保のマルチ化試験施工	日本道路公団	正	赤木 涉	伊藤 哲男			
VI-021	膨張性地山における多重支保工法の適用	日本鉄道建設公団	正	小島 隆	竹津 英二	小杉 勝之		
VI-022	小口径鋼管フォアパイリングの応力測定	五洋建設	F	武内 秀木	大森 慎敏	森 武志	木村 祝啓	達 敏弘
VI-023	TSP探査結果に基づく非常駐車帯位置決定の活用例	ハザマ	正	山本 浩之	笠 博哉	大沼 和弘	寺嶋 正章	
VI-024	掘削過程で比抵抗調査を用いた山岳トンネルの事例	奥村組	正	竹知 芳男	金口 正幸	山田 祐士	龍川 展行	
VI-1 (総-304教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 情報化施工(1) / 08:45~10:15 / 古屋 弘 (大林組)								
VI-025	PDAを用いたダンプ運行管理支援システムの運用と一考察	西松建設	正	飯塚 元輔	原 登志和	秋山 満敏	吉田 尊	
VI-026	長井ダムにおけるグラウチング管理システムの運用	日特建設	正	大西 朝晴	浜子 正	宇津木 慎司	富森 淳	
VI-027	大規模アスファルトフェーシングダム工事への情報化施工(IT施工)の適用(その2)	鹿島・大林・飛島・伊藤組J	正	菅野 義人	太田 一広	飯塚 一人	江藤 隆志	
VI-028	海底下複合地盤におけるシールド掘進管理	清水建設	正	林 裕悟	難波 正弘	久保 誠二	杉元 裕紀	
VI-029	既設水路トンネル直下7mで交差する偏平大断面トンネルでのリスク低減	西松建設	正	坪井 広美	小林 隆幸	今村 博行		
VI-030	近接施工における既設RC構造物の新しい管理手法—曲率管理—	JR東海	正	日下部 昭彦	横山 知昭	手塚 広明		
VI-031	遠隔操縦ロボット(ロボQ)の開発	フジタ	正	茶山 和博	藤岡 晃	藤本 昭	松岡 雅博	
■ 情報化施工(2) / 10:30~12:00 / 川上 純 (大成建設)								
VI-032	GPSを利用した盛土締固め管理システムの開発—その1:施工管理基準値の設定—	日本道路公団	正	横田 聖哉	吉田 武男	鈴木 昭彦	三浦 悟	
VI-033	GPSを利用した盛土締固め管理システムの開発—その2:システムの高度化検討—	鹿島建設	正	三浦 悟	横田 聖哉	江口 和義	吉田 安利	
VI-034	GPSおよび加速度計を用いた締固め管理システムの現場実証実験—加速度計による地盤反力指標の適用性の検討—	錢高組	正	角田 晋相	森 正嗣	藤田 三登士	高橋 英和	高津 忠
VI-035	締固め管理システムに関する研究—管理基準についての一提案—	鹿島建設	正	早崎 勉	越谷 信行			
VI-036	3次元CADを活用した土工管理システムの開発	西松建設	正	緒方 正剛	原 登志和	秋山 満敏	村井 重雄	
VI-037	中部国際空港用地造成における情報化施工管理	中部国際空港	正	佐藤 恒夫				
VI-038	RTK-GPS/三次元レーザースキャナーを用いた自走型地形計測システムの開発	三井住友建設	正	大津 慎一	佐田 達典	村山 盛行		
VI-1 (総-304教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 山岳トンネル(4) / 08:45~10:15 / 松長 剛 (バシフィックコンサルタンツ)								
VI-039	県道から80m上方の急斜面における坑口部の施工	三井住友建設	正	今村 新吾	池田 進	勝浦 広己	永田 功	高橋 浩
VI-040	山岳トンネルの未固結火山地質における補助工法の施工事例報告	大林組	正	中島 雅友	白旗 秀紀			
VI-041	海底トンネル内部からの上向き止水注入の施工管理	北陸電力	正	大坂 和弘	福興 智	永田 健二	穴田 文浩	
VI-042	海底トンネル内部からの立坑構築 その1 工法の選定と計画	五洋建設	正	大森 慎敏	穴田 文浩	永田 健二	大坂 和弘	
VI-043	海底トンネル内部からの立坑構築 その2 施工実績	前田建設工業	正	藤山 浩司	穴田 文浩	福興 智	大坂 和弘	
VI-044	既設水路トンネル直下7mで交差する偏平大断面トンネルの施工	オリエンタルコンサルタンツ	正	今村 博行	福田 美文	前 啓一		
VI-045	大深度立坑送排泥制御システムの開発 ~流体輸送による立坑掘削土の上向き連続搬	大成建設	正	内藤 涉	栄 毅熾	服部 勝佳		
VI-046	国内における立坑・斜坑のデータベース化と瑞浪超深地層研究所の立坑内径	核燃料サイクル開発機構	F	今津 雅紀	坂巻 昌紀	佐藤 稔紀	見掛 信一郎	
■ 山岳トンネル(5) / 10:30~12:00 / 五十嵐 善一 (奥村組)								
VI-047	トンネル吹付けコンクリート施工時の発生粉じんと集じん換気に関する解析的検討	土木研究所	正	眞岸 徹	石原 雅規	大下 武志		
VI-048	高強度吹付けコンクリートの粉じん低減効果に関する検討	日本道路公団	正	大嶋 健二	伊藤 哲男	平間 昭信	岩城 圭介	
VI-049	液体急結剤を用いた吹付けコンクリートの試験施工	鉄建建設	正	宮崎 亮司	浅見 均	畑生 浩司	黒岩 清貴	上村 隆三
VI-050	小断面トンネルにおける吹付けコンクリートの粉じん低減に関する提案	飛鳥建設	正	平間 昭信	川北 眞嗣	松原 利之	山田 博	黒坂 聡介
VI-051	石灰灰原粉を用いた湿式吹付けコンクリートの現場施工	奥村組	正	山崎 泰典	松田 敦夫	齋藤 直之	安野 孝生	赤崎 修一
VI-052	市街地近接トンネルにおける発破影響対策試案	建設技術研究所	正	宮坂 好彦	田村 道雄	水谷 伊孝	宮林 辰雄	野村 貢
VI-053	TBM掘削時に発生する固体音対策の試み	西松建設	F	野本 寿	水野 晋	戸松 征夫	佐々木 亮治	
VI-054	TBM掘削時の条件による振動・騒音影響の相違	西松建設	正	戸松 征夫	水野 晋	後藤 二郎	仲野 義邦	
■ 山岳トンネル(6) / 13:00~14:30 / 横尾 敦 (鹿島建設)								
VI-055	地山の内部摩擦角に着目したトンネルの岩種分類の提案	応用地質	正	三上 元弘	竹林 亜夫	國村 省吾	奥井 裕三	吳 旭
VI-056	トンネル掘削時の坑内変位量と地山強度比および内部摩擦角の関係	応用地質	正	竹林 亜夫	吳 旭	松井 保	三上 元弘	國村 省吾
VI-057	大断面トンネル本坑掘削時のTBM導坑を利用した変位計測による地山挙動評価	応用地質	正	國村 省吾	伊藤 哲男	赤木 渉	中西 昭友	
VI-058	現場計測結果に基づくめがねトンネル施工による地表面沈下挙動に関する研究	山口大学大学院	学	若狭 紘也	進士 正人	中川 浩二	青木 宏一	上村 正人
VI-059	変形速度に着目したトンネル変状の実態と補強のタイミングについて	応用地質	正	奥井 裕三	田上 裕之			
VI-060	地すべり地形における急勾配トンネルの掘削	三井住友建設	正	高科 浩之	渡邊 良	高橋 浩	柳田 利行	山田 剛弘
VI-061	川原湯トンネルの安山岩崩落物堆積区間における地山安定対策工	鉄建建設	F	笹尾 春夫	齋藤 貴人	宇田 誠	田口 芳範	貝原 登
VI-062	山岳部トンネル坑口における斜坑門工の適用	山口大学大学院	学	辻田 彩乃	進士 正人	中川 浩二		
■ 地盤改良 / 14:45~16:15 / 関根 悦夫 (鉄道総合技術研究所)								
VI-063	工期短縮を目的とした工程検討および軟弱地盤対策	相鉄建設	正	早川 邦雄	山菅 正人	松本 正士		
VI-064	真空圧密工法による未圧密地盤の沈下促進対策への適用	五洋建設	正	米谷 宏史	椎名 貴彦	小野 博		
VI-065	地下鉄銀座線排水ポンプ室改良における湧水対策	日本国土開発	正	片山 浩志	古川 三千男	新野 孝		
VI-066	拡張方式を用いた低排水型の地盤改良工法の開発	松村組	正	土井 敏正	堤 則男	大岩 忠男	樋口 雅博	
VI-067	RASコラム工法における改良土の配合設計に関する一考察	戸田建設	正	宮村 孝司	黒木 義富			
VI-068	同時削孔方式による硬質地盤対応型プラスチックボードレーン打設機の開発	五洋建設	正	上田 正樹	松原 広哉	木村 道弘	大寺 正志	
VI-069	誘導式水平ボーリング技術を用いた薬液注入工法の開発	大成建設	正	川井 俊介	志波 由紀夫	檜垣 貴司	勝田 力	鈴木 毅彦
VI-2 (総-301教室) / 9月 24 日 (水)								
■ シールドトンネル(1) / 08:45~10:15 / 清水 満 (JR東日本)								
VI-070	大断面矩形シールドの掘進実績と評価	鹿島建設	正	菅 一也	岡崎 弘一	清田 正志	古賀 亮一	杉山 弘士
VI-071	矩形セグメントの挙動について	鹿島建設	正	赤坂 直人	岡崎 三郎	中尾 努	岩橋 正佳	青木 敏行
VI-072	一層一径間矩形セグメントの逆解析結果	住友金属工業	正	岩橋 正佳	井上 豊司	菅 一也	岩橋 直人	前島 稔
VI-073	一層二径間矩形セグメントの逆解析結果	クボタ	正	青木 敏行	塚下 安彦	清田 正志	古賀 亮一	
VI-074	矩形覆工のシールド要素を用いた3次元FEMモデルによる解析結果について	鹿島建設	正	佐々木 貴史	久保田 敏和	清田 正志	滝本 邦彦	赤坂 直人
VI-075	矩形シールドトンネルの変形が地盤に及ぼす影響について	中央復建コンサルタンツ	正	中野 尊之	古川 衛	中尾 努	杉山 弘士	五十嵐 寛昌
VI-076	大深度・大口径地下河川トンネルに大開口を構築するための補強構造 一外郭放水路第4工区のうち大落古利根川連絡トンネル接続部の設計施工工事(その1)一	鹿島建設	正	玉田 康一	荒木 茂	吉田 英信	横山 弘善	宅間 朗
VI-439	大深度・大口径地下河川トンネルに大開口を構築するための開口補強の施工 一外郭放水路第4工区のうち大落古利根川連絡トンネル接続部の設計施工工事(その2)一	鹿島建設	正	榎永 善文	荒木 茂	川端 僚二	林 尚孝	平岡 博美
VI-077	大深度におけるシールドトンネル工事の施工時荷重の現場計測結果について	日本工営	正	栗木 実	中村 益美	松浦 将行	佐藤 裕明	
■ シールドトンネル(2) / 10:30~12:00 / 長屋 淳一 (地域地盤環境研究所)								
VI-078	ツインスクリュシールド工法による砂礫地盤での磨耗防止対策の開発	大成建設	正	伊東 憲	栄 毅熾	中根 隆		
VI-079	併設シールドトンネルの影響評価方法に関する検討	首都高速道路公団	正	田嶋 仁志	石田 高啓	川田 成彦	小林 靖典	斉藤 正幸
VI-080	つくばエクスプレス(常磐新線)常磐道トンネルにおける超低土被りシールドの施工	日本鉄道建設公団	正	松永 卓也	石徳 博行	平手 知司	岸本章士	
VI-081	シールド通過に伴う支障物撤去	帝都高速度交通営団	正	郡山 剛	米島 賢二	大石 敬司	樋口 弘明	山村 学
VI-082	臨海大井町駅新設に伴う薬液注入工事施工報告(注入効果の評価)	ノム	正	駒延 勝広	高橋 浩一	松本 伸	大河内 保彦	
VI-083	臨海大井町駅工事における動態観測(地盤ひずみ計の開発)	日本鉄道建設公団	正	高橋 浩一	松本 伸	大河内 保彦		
VI-084	臨海大井町駅工事における地盤ひずみ計測(埋め戻し材の検討)	大林組	正	松本 伸	高橋 浩一	大河内 保彦		
■ シールドトンネル(3) / 13:00~14:30 / 栗木 実 (日本工営)								
VI-085	コンパクトシールド工法による急勾線掘進実績について	熊谷組	正	千代 啓三	藤崎 満	平峯 正六	棚本 英史	焼田 真司
VI-086	ホークカットアンカーを利用したリング継手の現場計測結果について	ジオスター	正	宇田川 徳彦	松浦 将行	守屋 洋一	早川 淳一	田中 秀樹
VI-087	小口径長距離曲線推進工法(スーパーマイクロ工法)の実施例について(その1)	村本建設	正	森岡 錦也	山崎 貴弘	依田 庸夫	大岩 忠男	渡部 義明
VI-088	小口径長距離曲線推進工法(スーパーマイクロ工法)の自動測量システムについて(その2)	ビーエス三菱	正	高橋 弘樹	加藤 寿徳	宮川 恒夫	堀中 俊治	寺内 正憲
VI-089	小口径長距離曲線推進工法(スーパーマイクロ工法)のインナーユニットについて(その3)	馬淵建設	正	保立 尚人	折出 健一	金原 三雄	中村 憲司	大谷 英之

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-090	小口径長距離推進工法(スーパーマイクロ工法)用推進管について(その4)	松村組	正	古田 泰久	熊谷 幸博	大崎 裕成	片野 孝治	中山 晃
VI-091	急曲線推進工法の計画設計	ジェイアール東海コンサル ターツ	正	後藤 隆二	櫻井 芳和	八木 伸明	関根 富明	
VI-092	低床台車型2分割シールドの開発	小松製作所	正	菊池 幸雄	高久 節夫	勝沼 清	武田 邦夫	金崎 伸夫
■ リモートセンシング/GPS / 14:45~16:00 / 三浦 悟 (鹿島建設)								
VI-093	Landsat ETM+, MSSによる多摩川上流水源林における森林植生状態の評価	芝浦工業大学	学	阪本 圭	近藤 太一	菅 和利		
VI-094	街路パターンを考慮した建物密集タイプの判別精度向上に関する試み	摂南大学大学院	学	川勝 雄介	熊谷 樹一郎			
VI-095	日立市を対象とした傾斜と土地被覆の関連性	茨城大学	学	石渡 孝志	小柳 武和	桑原 祐史	志摩 邦雄	
VI-096	都市内緑地分布の広域分析に関する一考察	摂南大学	学	石澤 秀和	熊谷 樹一郎	川勝 雄介		
VI-097	茨城県内北関東自動車道沿線地域における沿線開発と自然環境の関連性	茨城大学	正	桑原 祐史	八町 武志	志摩 邦雄	小柳 武和	
VI-098	GPS技術を用いた鉄道構造物変動量測定	鉄道総合技術研究所	正	稲葉 智明	羽矢 洋			
VI-099	GPSドレーザの地盤高測量への適用性について	大林組	正	栗原 正美	中村 伸夫	田端 竹千穂	新原 一行	後藤 清
VI-2 (総-301教室) / 9月 25 日 (木)								
■ シールドトンネル(4) / 08:45~10:15 / 大石 敬司 (営団地下鉄)								
VI-100	シールド工事の地中接合の施工実績	戸田建設	正	関口 高志	蜂谷 健	上野 修	三宅 悟志	
VI-101	機械式T字接合シールド工法(T-BOSS工法)による実施工報告	東急建設	正	高松 伸行	外裏 雅一	山森 規安	高橋 範俊	堀 浩之
VI-102	凍結工法を用いた大深度地中接合工事における施工管理について	大成建設	正	加藤 健治	野村 博和	加藤 周三	深澤 裕志	石原 和典
VI-103	凍結工法を用いた大深度地中接合工事における計測管理について	精研	正	伊豆田 久雄	野村 博和	加藤 周三	深澤 裕志	加藤 健治
VI-104	「VASARAシールド工法」の開発(その1)	三菱重工業	正	杉山 雅彦	永森 邦博	橋本 博英	滝沢 清一郎	青柳 孝義
VI-105	「VASARAシールド工法」の開発(その2)	石川島建材工業	正	浅野 裕輔	中川 雅由	亀山 健一	染谷 洋樹	波多護 明
VI-106	「VASARAシールド工法」の開発(その3) 一部分拡幅実証実験	鹿島建設	正	真鍋 智	松浦 正典	五十嵐 寛昌	國藤 崇	東 隆史
■ シールドトンネル(5) / 10:30~12:00 / 高松 伸行 (東急建設)								
VI-107	スライドコッター継手の鋼製セグメントへの適用(その1)	前田建設工業	正	宮澤 昌弘	北村 昌文	松山 結城	森 孝臣	
VI-108	スライドコッター継手の鋼製セグメントへの適用(その2)	前田建設工業	正	北川 滋樹	野田 賢治	豊島 啓		
VI-109	大断面ハニカムセグメントの軸力を導入した継手性能確認試験	首都高速道路公団	正	遠道 康裕	角田 浩	高橋 忠	荒川 賢治	
VI-110	リングロックセグメントのリング継手力学特性に関する検討	フジタ	正	片岡 希常司	奥 利明	田村 直明	小林 一博	岩田 和実
VI-111	MMST工法によるトンネル構造の部材実験	大成建設	正	三橋 達夫	趙 唯堅	内海 和仁	森 健太郎	木下 琢雄
VI-112	ラッピング工法・シートガイド装置の開発(その1: 開発概要)	大成建設	正	島田 哲治	原 修一	畑山 栄一	輪達 隆志	
VI-113	ラッピング工法・シートガイド装置の開発(その2: 装置概要)	五洋建設	正	野元 義一	柴 毅熾	福居 雅夫	杉森 真	
VI-114	ラッピング工法・シートガイド装置の開発(その3: 性能確認実験)	奥村組	正	三澤 孝史	芳賀 由紀夫	高橋 春夫	富松 宏明	
VI-2 (総-301教室) / 9月 26 日 (金)								
■ シールドトンネル(6) / 08:45~10:15 / 白井 孝典 (日本シビックコンサルタント)								
VI-115	GTセグメントの性能確認試験(その1)ーセグメント概要・軸力導入継手曲げ試験ー	鹿島建設	正	吉田 健太郎	鈴木 義信	永森 邦博	佐久間 靖	
VI-116	GTセグメントの性能確認試験(その2)ーリング継手せん断試験・添接曲げ試験ー	鹿島建設	正	齊藤 祐輔	古市 耕輔	本田 智昭	尾上 聡	
VI-117	CB(Curve-bolt Block Segment)セグメント(仮称)の開発 ー 岡南共同溝2区工工事の施工実績 ー	鹿島建設	正	中川 雅由	岡本 伸城	伊藤 祐作	元山 一也	今井 由
VI-118	QB(クイックブロック)セグメントの開発(その5) ー 平成12年度19号春日井共同溝大泉寺工事 ー	鹿島建設	正	山本 行高	加納 行雄	辻井 孝	高橋 誠	臼井 徹弥
VI-119	QB(クイックブロック)セグメントの開発(その6) ー QBセグメントⅡの開発 ー	鹿島建設	正	小坂 琢郎	古市 耕輔	吉田 健太郎	藤野 豊	佐久間 靖
VI-120	QB(クイックブロック)セグメントの開発(その7) ー QBセグメント(TYPEーⅡ)リング組立実験 ー	ジオスター	正	横井 伸昭	中川 雅由	盛岡 義郎	藤野 豊	佐久間 靖
VI-121	継手を併用したプレストレス導入セグメントの開発	前田建設工業	正	森 芳樹	宮澤 昌弘	森 孝臣		
VI-122	良質地盤対応のダクティルセグメントの開発	クボタ	正	浜田 要	青木 敏行	向野 勝彦		
■ シールドトンネル(7) / 10:30~12:00 / 木村 定雄 (金沢工業大学)								
VI-123	大容量処理に対応した泥水濃縮システムの開発(Ⅰ)(濃縮デカンタ)	戸田建設	正	市川 政美	斎藤 昭彦	中村 太三		
VI-124	大容量処理に対応した泥水濃縮システムの開発(Ⅱ)(濃縮デカンタ)	戸田建設	正	田畑 寛士	石川 秀一	土橋 功	斎藤 昭彦	
VI-125	泥水シールド工法における崩壊性地盤での泥水の役割と必要性能(その1) 崩壊性地盤における泥流の問題と対策	ホーゲン	正	高橋 聡	小林 一男	佐久山 晋		
VI-126	泥水シールド工法における崩壊性地盤での泥水の役割と必要性能(その2)ー従来型泥水とPAA泥水のレオロジー特性の相違ー	テルナイト	正	佐久山 晋	小林 一男	高橋 聡	佐藤 巖	
VI-127	泥水シールド工法における崩壊性地盤での泥水の役割と必要性能(その3) ガラスビーズを使用した崩壊性における泥水浸透実験結果	エーケーケミカル	正	小林 一男	高橋 聡	佐久山 晋	杉山 博一	
VI-128	万能型シールド工法の開発	大成建設	F	米 毅熾	園村 俊一	中根 隆		
VI-129	シャークビット工法の開発(その1: 工法概要)	JFEエンジニアリング	正	小林 曉	原 修一	小林 曉	野元 義一	林 友幸
VI-130	シャークビット工法の開発(その2: 交換検討)	五洋建設	正	白上 勝章	野元 義一	林 友幸	原 修一	小林 曉
■ シールドトンネル(8) / 13:00~14:30 / 中川 雅由 (鹿島建設)								
VI-131	トンネル構造物のライフ・サイクル・デザイン手法の構築(1)	金沢工業大学	学	水谷 進悟	清水 幸範	木村 定雄		
VI-132	ひび割れを有するシールド工用セグメントの初期劣化進展とその考察(1) 中性化に対する性能	金沢工業大学	学	水上 優	上野 洋介	木村 定雄		
VI-133	ひび割れを有するシールド工用セグメントの初期劣化進展とその考察(2) 塩化物イオンの浸入に対する性能	金沢工業大学大学院	学	三村 聡	坂井 雄治郎	木村 定雄		
VI-134	耐酸性コンクリートのミニシールドセグメントへの適用	クボタ建設	正	成島 照和	原田 昌弘	杉山 武	宮川 恒夫	田中 勇
VI-135	アクリル樹脂防食被覆工法の耐摩耗性実験の報告	戸田建設	正	小林 修	松下 清一	宇野 祐一	斎藤 弘志	
VI-136	耐火被覆材を施したセグメントの耐火実験	阪神高速道路公団	正	河本 一郎	安田 扶律	仲 義史		
VI-137	シールドトンネル開削切開き工法の概要について	首都高速道路公団	正	大場 新哉	小島 直之			
VI-138	シールドトンネル開削切開き部における鋼殻の設計法について	首都高速道路公団	正	小島 直之	大場 新哉	山中 宏之	森 益基	
■ 開削トンネル/土留め / 14:45~16:15 / 豊谷 亮太 (熊谷組)								
VI-139	大深度地下駅と交差する既設地下駅のアンダーピニング急速施工	帝都高速度交通営団	正	荻野 竹敏	大塚 努	脇山 治樹	川澄 邦康	
VI-140	大規模な仮受け工における導坑施工方法の改善	鹿島・奥村・佐藤・森・ハン シン建設工事共同企業体	正	渡辺 幹広	井上 真次	長光 弘司	奥野 光弘	田島 新一
VI-141	大規模な仮受け工における地下水位低下に伴う湧水挙動	鹿島建設	正	田島 新一	井上 真次	長光 弘司	渡辺 幹広	
VI-142	リチャージ工法における地下水位管理システム	東京都土木技術研究所	正	佐々木 俊平	住吉 卓	山村 博孝	杉本 隆男	
VI-143	高強度コンクリート適用による地中連続壁の Катティング	大成建設	正	近藤 浩二郎	森 健太郎	田崎 信一		
VI-144	土留め弾塑性計算における覆工桁の軸剛性評価に関する一考察	ハザマ	正	佐久間 誠也	石田 高啓	佐藤 元紀		
VI-145	新しい盤ぶくれ防止(ZAOS)工法の実施工	緑高組	正	竹中 計行	堀田 俊宏	前嶋 匡一	山下 坦良	菊地 将朗
VI-146	場所打ち土留杭による長大切土のり面の安定勾配化	戸田建設	正	武田 克彦	橋本 昌朗	林 光芳	山内 由紀彦	
VI-3 (総-313教室) / 9月 24 日 (水)								
■ リニューアル(1) / 08:45~10:15 / 森 康雄 (熊谷組)								
VI-147	下水道管点検・補修用仮設工法「水替えシステム」の開発	イトーヨーギョー	正	下埜 雅裕	松本 清			
VI-148	下水道更生管の長期試験簡略化に関する提案	京都工芸繊維大学大学院	正	北川 英二	藤井 善通	溝口 真知子	仲井 朝美	濱田 泰以
VI-149	トンネル覆工・内装板同時施工工法の開発	前田建設工業	正	南 浩輔	足立 宏美	北澤 剛	井上 博之	
VI-150	水ガラス系材料による山岳トンネル背面空洞充填材の開発	三井住友建設	正	中田 雅夫	山本 信幸	竹越 重治	伊藤 義民	
VI-151	PVA繊維マットを用いた補修・補強工法の試験施工	鉄建建設	正	土井 至朗	西脇 敬一	山村 康夫		
VI-152	表面保護工塗装材の動的ひび割れ追従性実験	JR東海	正	鳥居 良寛	鶴田 孝司	塚田 光司		
VI-153	コンクリート桁への表面保護工適用にあたっての実務挙動調査	JR東海	正	中西 巧	杉崎 英司	野室 明久	鳥居 良寛	成瀬 雅也
■ リニューアル(2) / 10:30~12:00 / 高橋 晃 (ショーボンド建設)								
VI-154	表面変状展開図作成支援システムの開発	戸田建設	正	三村 朋裕	熊谷 成之	内藤 欣雄	松井 健一	高橋 秀樹
VI-155	城郭石垣管理におけるデータベース構築に関する検討	ハザマ	正	日向 哲朗	笠 博義	黒台 昌弘	平井 光之	
VI-156	交通データを用いた首都高速道路の累積損傷度の算出	首都高速道路公団	学	永井 政伸	時田 英夫			
VI-157	壁面近傍の粒子挙動を考慮した流砂によるコンクリート製水路の摩耗	名古屋大学	学	松井 宏充	新井 宗之			
VI-158	テストハンマー試験による構造物表層部コンクリートの劣化状況の簡易診断手法	カンチ総合技術研究所	正	池田 正昭	鎌田 敏郎	川島 昌彦		
VI-159	新幹線トンネルにおける桁構造化杭の応力挙動	JR東日本	正	佐藤 治	平間 靖夫	土井 啓二		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-160	探針試験装置を用いたトンネル背面地盤の緩み領域の調査	JR東日本	正	長谷川 真吾	鈴木 延彰	渡邊 誠司		
VI-161	橋梁の挙動の測定手法としての光ファイバセンサの適用に関する一考察	ハザマ	正	前田 信行	佐々木 慎一	田口 史雄	山下 英俊	
■ 地下構造物(1) / 13:00~14:30 / 緒方 明彦 (熊谷組)								
VI-162	複数ニューマチックケーソンの同時沈設時における隣接ケーソン間の地盤挙動	JR東日本	正	幸田 和明	下間 充	増子 康之		
VI-163	Respe-J工法により大口径下水道幹線の直下にボックストンネルを構築	戸田建設	正	小玉 正文	杉田 文隆	下田 勝彦	加藤 悟	
VI-164	JR線交差部におけるトンネル仮インバート施工について	JR東日本	正	河田 誠	青木 大地			
VI-165	プレキャスト版を用いた円形大断面JESTトンネルの二次覆工について—首都高速中央環状王子線・飛鳥山トンネルJR施工部—	JR東日本	正	青木 大地	河田 誠	小山 宏	関山 貢	
VI-166	縦JESを用いた連壁の施工について	JR東日本	正	加藤 精亮	西澤 政晃	松沢 智之		
VI-167	地中鋼板挿入試験について(砂地盤および粘性土地盤への適用)	JR東日本	正	有光 武	長尾 達兄	中嶋 智	五十嵐 弘記	久保木 司
VI-168	地中鋼板挿入試験について(礫質土地盤への適用)	鉄建建設	正	大田 英司	有光 武	五十嵐 弘記	芝岡 竹雄	久保木 司
■ 地下構造物(2) / 14:45~16:00 / 白砂 健 (大林組)								
VI-169	高強度気泡軽量モルタルを使用したトンネル防護工の施工について	JR東海	正	宮崎 正樹	野田 豊範	高木 政道		
VI-170	大規模複合構造の接合部におけるシアコネクタの検討	バシフックコンサツタンツ	正	岡島 正樹	大場 新哉	小島 直之	一宮 利通	吉田 健太郎
VI-171	共同溝でのゴム製止水継手部のねじり解析	早稲田大学	学	榊原 大志	清宮 理	長谷川 雄一		
VI-172	構造物に作用する荷重の三次元的効果に関する考察	CRCソリューションズ	正	野口 利雄				
VI-173	幌延深地層研究計画における地下施設坑道の安定性評価	核燃料サイクル開発機構	正	松村 修治	白戸 伸明	瀧 治雄		
VI-174	幌延深地層研究計画における地下施設建設計画の検討状況	核燃料サイクル開発機構	正	白戸 伸明	松村 修治	千葉 博之		
VI-3 (総-313教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 測量・計測(1) / 08:45~10:15 / 伊藤 文雄 (大成建設)								
VI-175	表面設置型トンネル内空変位計測システムの開発	前田建設工業	正	福山 雅典	笹倉 伸晃	舟橋 政司	田尻 功	松本 正浩
VI-176	光ファイバを用いたトンネル内空変位計測システムの開発	東電設計	正	松本 正浩	田尻 功	舟橋 政司	福山 雅典	笹倉 伸晃
VI-177	レーザープロファイラおよびマルチビームを用いた水際線測量システムの構築	大林組	正	濱地 克也	中村 伸夫	田端 竹千穂	山口 裕紹	尾崎 靖
VI-178	浮き式傾斜計の鋼管傾斜計測への適用について	飛鳥建設	正	松元 和伸	近久 博志	小林 薫	中川 勲治	後藤 正彦
VI-179	多チャンネルFBGひずみ計測システムの開発	エーティック	正	共 放嶋	高 栄麗	舟田 幸太郎	板倉 賢一	
VI-180	光ファイバセンサを用いたトンネル近接施工計測事例	NTTインフラネット	正	奥野 正富	鎌田 敏正	橋本 正	藤原 正明	早川 清
VI-181	光ファイバセンサを利用した雪氷災害モニタリングシステムの開発	NTT	正	藤橋 一彦	江幡 敦司	佐々木 進	江田 晃一	奥津 大
■ 測量・計測(2) / 10:30~12:00 / 露木 健一郎 (鹿島建設)								
VI-182	港湾工事における総合測量管理システムについて	みらい建設工業	正	真殿 秀之	吉田 充伸			
VI-183	水盛式沈下計の寒冷地対策の一提案	中央復建コンサルタンツ	正	橋 直毅	新田 耕司			
VI-184	赤外線カメラを用いた夜間および冬期間における斜面監視システムの開発に関する研究	応用技術	正	吉田 慎司	宮木 康幸	鳥居 邦夫		
VI-185	光ファイバセンサを利用した積雪計及び路面温度計の開発	NTT	正	小松 宏至	藤橋 一彦	江田 晃一	奥津 大	
VI-186	試作した低剛性荷重変換器の出力特性	守谷商会	正	宮下 秀樹	曹 西	三井 康司		
VI-187	道路法面の維持管理における精密写真計測の実用研究	アーステック東洋	正	龍 明治	中井 卓巳	大西 有三	大津 宏康	西山 哲
VI-188	道路の設計業務のための測量業務体系の改善について	関西大学大学院	学	中村 修策	三上 市蔵	窪田 諭	三木 隆司	
VI-3 (総-313教室) / 9月 26 日 (金)								
■ リニューアル(3) / 08:45~10:15 / 小島 芳之 (鉄道総合技術研究所)								
VI-189	ポリマーセメントモルタルの付着性状に及ぼす養生材齢の影響	銭高組	正	安部 聡	原田 尚幸	安井 一郎	鈴木 雅博	岡田 茂
VI-190	ポリマーセメントモルタル吹付け工法の施工性および強度特性	銭高組	正	高津 忠	原田 尚幸	安井 一郎	鈴木 雅博	岡田 茂
VI-191	吹付けポリマーセメントモルタルの仕上げ方法に関する検討	銭高組	正	鈴木 雅博	安井 一郎	原田 尚幸	野永 健二	岡田 茂
VI-192	吹き付けモルタルによるトンネル補強工法の性能評価(その1)ー施工性および基本性能確認試験ー	熊谷組	正	岩井 幸孝	森 康雄	戸上 郁英	横田 孝雄	川端 淳司
VI-193	吹き付けモルタルによるトンネル補強工法の性能評価(その2)	熊谷組	正	緒方 明彦	山本 忠志	岩井 幸孝	森 康雄	横田 孝雄
VI-194	高性能吹き付けモルタルによる断面修復した鉄筋コンクリート梁の載荷実験	東電工業	正	佐藤 一也	鈴木 章二	嶋野 慶次		
VI-195	高性能吹き付けモルタルにより断面修復した鉄筋コンクリート梁の疲労試験	木更津高専	正	黒川 章二	嶋野 慶次	鈴木 正志	佐藤 一也	
■ リニューアル(4) / 10:30~12:00 / 岩井 稔 (鹿島建設)								
VI-196	鋼橋とコンクリート橋の点検技術者のe-Learning養成システムの開発	関西大学大学院	学	君嶋 三恵	三上 市蔵	奥 裕子	中村 修策	和田 佳子
VI-197	道路舗装の維持管理計画案の評価へのリアルオプション導入の試み	茨城大学	正	原田 隆郎	濱野 祐樹	横山 功一		
VI-198	携帯情報端末を用いた道路橋点検業務の現場支援システムの試作	JIPテクノサイエンス	正	岩田 敬介	三上 市蔵			
VI-199	実用化に向けた橋梁維持管理データベースシステムの開発	山口大学	学	瓦谷 晴信	今野 将明	宮本 文穂	中村 秀明	
VI-200	鉄筋コンクリート構造物の健全度評価手法に関する検討	首都高速道路公団	正	田口 絢子	飯古 道則	岡田 知朗		
VI-201	RBRおよびCBRを用いたコンクリート橋劣化要因の推定方法の提案	JIPテクノサイエンス	正	今野 将顯	宮本 文穂	中村 秀明		
VI-202	コンクリート構造物の維持管理支援システムの構築	西松建設	正	椎名 貴快	松井 健一	高橋 秀樹	湊 康裕	内藤 欣男
■ リニューアル(5) / 13:00~14:30 / 橋 義規 (オリエンタルコンサルタンツ)								
VI-203	鉄道構造物の維持管理へのリスクマネジメント適用(1)鋼鉄道橋	大成建設	正	畠中 千野	行澤 義弘	須藤 幸司	亀村 勝美	堀 倫裕
VI-204	鉄道構造物の維持管理へのリスクマネジメントの適用(2)鉄道トンネル	鉄道総合技術研究所	正	栗林 健一	小西 真治	亀村 勝美	堀 倫裕	田口 洋輔
VI-205	地震リスクを考慮したLCCによる杭基礎構造物の耐震補強評価	東電設計	正	鈴木 修一	吉田 郁政	兵頭 順一	赤石 沢 総光	佐藤 博
VI-206	LCC評価におけるリスクについて	シー・エス研究所	F	泉 博允	福田 啓志	石井 毅	廣田 道紀	
VI-207	不確実性を考慮したトンネル構造物の補修ルールに関する一考察	バシフックコンサルタンツ	学	安田 亨	大西 有三	大津 宏康	中井 亮太郎	
VI-208	高度なトンネルマネジメントシステムの具現化に関する研究	茨城大学	学	宮澤 晋史	吳 隆隆	原田 隆郎		
VI-209	GISを用いた道路トンネル維持管理データベースの構築と展望	長崎大学	学	藤井 崇博	棚橋 由彦	蔭 宇静		
VI-210	保全系機関の維持管理用図面に関する意識調査	ニュージェック	正	保田 敬一	山崎 元也			
■ リニューアル(6) / 14:45~16:15 / 前田 敏也 (清水建設)								
VI-211	既設構造物基礎の耐震補強工法の開発ーその1 遠心載荷模型実験概要ー	不動建設	正	加藤 康司	塩井 幸武	大矢 勉	小林 弘幸	李 黎明
VI-212	既設構造物基礎の耐震補強工法の開発ーその2 遠心載荷模型実験の解析検証ー	白石	正	瀬川 信弘	塩井 幸武	青柳 守	野津 光夫	大矢 勉
VI-213	大規模PC橋の落橋防止システムの改良(東名高速道路川音川橋)	三井住友建設	正	安藤 直文	内藤 政男	岩川 宏和	真経 章夫	
VI-214	変状を生じた鉄道単線トンネルの補強工事(その1)ー計画と概要ー	伊豆急行	正	今村 貴仁	並木 勇治	内藤 誠		
VI-215	変状を生じた鉄道単線トンネルの補強工事(その2)ー補強工事のための調査ー	東急設計コンサルタント	正	後藤 有志				
VI-216	老朽化した鉄道トンネルの修繕方法の検討	JR西日本	正	渡邊 恭崇	古寺 貞夫	村上 雄喜		
VI-217	災害を受けた高架橋の補修調査	プレストレスト・コンクリート建設業協会	正	藤岡 靖	川内 康雄	久門 正和	石田 邦洋	
VI-218	災害を受けた高架橋の補修工事	ピーエス三菱	正	石田 邦洋	藤岡 靖	園山 孝		
VI-4 (総-314教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 技術開発(1) / 08:45~10:15 / 山中 宏之 (鹿島建設)								
VI-219	小口径高張力鋼管を用いた組杭形式抑止杭に関する研究ーその1 遠心模型実験ー	東京工業大学大学院	学	仲田 宇史	桑野 二郎	井沢 淳	城戸 正行	竹内 友章
VI-220	小口径高張力鋼管を用いた組杭形式抑止杭に関する研究ーその2 設計手法ー	飛鳥建設	正	大野 孝二	岡 憲二郎	村山 秀幸	堀 孝夫	
VI-221	小口径高張力鋼管を用いた組杭形式抑止杭に関する研究ーその3 削孔試験ー	東洋建設	正	岡 憲二郎	前田 忠重	井上 武志	福富 泰	
VI-222	高強度材(STKT590)を使用したマイクロパイルの継手性能試験	ケー・エフ・シー	正	羽島 徹	津留 英司	富田 秀樹		
VI-223	新素材を複合させた土留壁(SEW)工法の開発ーFFU部材の耐力アップー	銭高組	正	深田 和志	竹中 計行	高田 優	谷口 良一	
VI-224	FFU部材とH鋼の簡易継手の曲げ試験・圧縮試験	銭高組	正	布引 英夫	深田 和志	竹中 計行	林 健一郎	高田 優
VI-225	既設杭の切断撤去工法について	JR東日本	正	目時 政紀	竹石 峰也	目黒 雅一		
VI-226	本設基礎杭を利用したケーソン沈設工法の開発	ジェイアール東日本コンサルタンツ	正	鈴木 義廣	齋藤 啓一	小泉 一人	大友 国儀	藤野 統一
■ 技術開発(2) / 10:30~12:00 / 秋月 伸治 (三井住友建設)								
VI-227	ペントナイト充填布製型枠しゃ水工法の開発(その1)ーペントスローブ工法の概要と室内透水試験結果ー	大林組	正	日笠山 徹巳	鍋嶋 靖浩	阿部 真	黒岩 正夫	森 拓雄
VI-228	ペントナイト充填布製型枠遮水工の開発(その2)ー布製型枠に充填したペントナイトの膨潤性ー	大林組	正	森 拓雄	鍋嶋 靖浩	阿部 真	日笠山 徹巳	黒岩 正夫
VI-229	改良土とジオグリッドを組み合わせた補強土壁の施工事例(その1)ー工事概要ー	大日本土木	正	伊藤 秀行	倉知 洋行	木村 敏隆	安宅 勘一郎	谷津 淳
VI-230	改良土とジオグリッドを組み合わせた補強土壁の施工事例(その2)ージオグリッドのひずみ計測と現場引抜き実験ー	大日本土木	正	倉知 洋行	伊藤 秀行	木村 敏隆	安宅 勘一郎	谷津 淳

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-231	リアルタイム削孔制御 高精度柱列式地下連続壁工法の開発(その1)	五洋建設	正	田村 保	田中 信幸	橋本 正	児玉 一夫	
VI-232	リアルタイム削孔制御 高精度柱列式地下連続壁工法の開発(その2)	五洋建設	正	大谷 隆之	田中 信幸	小野田 浩二	山口 英	
VI-233	地盤補強方法及びその方法による地盤補強構造	JR東日本	正	中村 浩司	加藤 正二	土田 大輔		
■ 技術開発(3) / 13:00~14:30 / 天野 玲子 (鹿島建設)								
VI-234	トンネル覆工の健全性調査におけるハンマー打撃音分析技術の開発	ダイヤコンサルタント	正	小泉 和広	杉田 信隆	川上 義輝	笠 博義	稲垣 正晴
VI-235	トンネル覆工健全性評価を目的とした自動打音調査システムの開発	ウォールナット	正	稲垣 正晴	笠 博義	杉田 信隆	新 弘治	
VI-236	自動打音調査システムを用いたトンネル覆工健全性調査の現場実験	ハザマ	正	笠 博義	杉田 信隆	稲垣 正晴	清水 学	関 俊一郎
VI-237	環境に配慮した覆工表面等清掃方法の開発	JR西日本	正	長田 文博	小林 睦志	小林 俊彦	山田 裕一	
VI-238	換気風向の最適化によるトンネル内歩道の環境改善	土木研究所	正	吉永 弘志	大石 剛			
VI-239	新方式ガイドウェイの走行試験に伴う測定分析について	JR東海	正	峰 之久	山崎 幹男	永長 隆昭	上野 眞	浦部 正男
VI-240	光切断法を用いたホーム限界測定システムの開発	JR西日本	正	小林 睦志	山田 裕一	長田 文博	森 裕二	浦部 正男
VI-241	開口亀裂のある硬岩地山でのアンカー体設置方法の開発	大成建設	正	青木 智幸	岡本 修一	玉村 良	館 克彦	浦川 信行

■ 技術開発(4) / 14:45~16:00 / 木下 尚樹 (愛媛大学)

VI-242	模型実験を用いた地中音による地すべり予測に関する基礎研究	鳳工業	正	上畑 吉紀	宮木 康幸	鳥居 邦夫		
VI-243	綿鋼管を用いた鋼管矢板基礎用継手のせん断特性	新日本製鐵	正	西海 健二	山下 久男			
VI-244	簡便な現場透水試験法とその適用性の検討	土木研究所	正	豊田 光雄	金子 裕司			
VI-245	ループ状攪拌翼を用いた地盤改良工法による鉄粉混合攪拌実験	西松建設	正	武井 正孝	稲葉 力	山下 伸一	矢田部 龍一	
VI-246	高圧気体岩盤貯槽における複合構造の挙動確認(室内模型実験の解析検討)	清水建設	正	多田 浩幸	澤 一男	石塚 与志雄	若林 成樹	延藤 遼
VI-247	高圧気体岩盤貯槽における複合構造の挙動確認(室内模型実験)	清水建設	正	若林 成樹	澤 一男	石塚 与志雄	多田 浩幸	延藤 遼

VI-4 (総-314教室) / 9月25日(木)

■ 港湾・海洋構造物 / 08:45~10:15 / 岩原 廣彦 (四国電力)

VI-248	プレキャストカーテンウォールを用いた大規模カーテン式防波堤の施工	前田建設工業	正	竹岡 正二	立石 憲司			
VI-249	上部フレア型護岸の越波性能と波力	神戸製鋼所	正	竹鼻 直人	濱崎 義弘	奥村 昌好	片岡 保人	塙 洋二
VI-250	遮水シート水中接続部の構造と止水性能	寺下工業	正	徳淵 克正	寺下 文裕	西野 好生		
VI-251	杭式長大棧橋の地震時杭断面力の低減の方策に関する一考察	早稲田大学大学院	正	横井 孝征	清宮 理			
VI-252	沈埋トンネルの新型継手構造の設計手法について	近畿地方整備局	正	宮田 正史	岡本 有司	清宮 理	横田 弘	
VI-253	沈埋トンネル用新型継手構造の数値解析について	近畿地方整備局	正	宇城 真	江崎 竜夫	岩波 光保	横田 弘	
VI-254	係留打設時における沈埋箇の動揺計測および再現計算	東洋建設	正	藤原 隆一	花城 盛三	大木 功		
VI-255	スリップフォーム工法による空港舗装—中部国際空港でのわが国初の導入	中部国際空港	正	菅沼 史典				

■ 建設CALS / 10:30~12:00 / 磯部 猛也 (建設技術研究所)

VI-256	大規模土工事における事業プロセス再構築(BPR)の実現	ジオスケーブ	正	黒台 昌弘	大前 延夫	海老原 雄志	沖 政和	須田 清隆
VI-257	阪神高速道路公団における施工中の情報共有に関する検討	阪神高速道路管理技術センター	正	石崎 嘉明	河野 康史	荒川 貴之	芳賀 謙一郎	
VI-258	施工情報の一元化と3次元GISへの展開	ジオスケーブ	正	小野 正樹	大前 延夫	須田 清隆	黒台 昌弘	
VI-259	3次元GISを中核にした施工CALSの開発	ハザマ	正	大前 延夫	沖 政和	建山 和由	須田 清隆	黒台 昌弘
VI-260	空間データ基盤の道路データの更新について	関西大学	正	田中 孝幸	三上 市蔵	窪田 諭	中村 修策	
VI-261	PC中空床版橋の3次元プロダクトモデルの開発及び設計・施工への応用	室蘭工業大学大学院	学	志谷 倫章	矢吹 信喜			
VI-262	土木学会「土木CAD製図基準(案)」と発注機関仕様についての一考察	JR東日本	正	小林 三昭				
VI-263	河川におけるプロジェクトモデルに関する研究	熊本大学	学	指宿 晃典	山本 一浩	小林 一郎	星野 裕司	
VI-264	河川地形におけるデータ3次元化のための断面補間	熊本大学	学	渡邊 健介	小林 一郎	北岡 哲郎	趙 曉明	

VI-4 (総-314教室) / 9月26日(金)

■ 施工技術(1) / 08:45~10:15 / 山口 高弘 (熊谷組)

VI-265	急速施工を目標とした新しい基礎形式の開発	土木研究所	正	梅原 剛	西谷 雅弘	福井 次郎		
VI-266	軟弱地盤における鉄道高架橋の杭選定について	JR東日本	正	岡本 健太郎				
VI-267	繊維コンクリートを使用したプレキャストダクトの開発	JR東日本	正	依田 佐知子	郷 富雄	鶴田 健		
VI-268	土質系変形追随遮水材を用いた海面廃棄物埋立処分場の遮水工の建設-クレイガード工法の適応-	五洋建設	正	福田 賢二郎	沓木 次郎	佐藤 謙二	平沢 甲一	高根 享充
VI-269	ベントナイト遮水壁施工時における先行部の自立性	大成建設	正	太田 匡司	高崎 秀二	樋口 雄一	武川 良	
VI-270	空気圧送における気泡混合処理土の品質特性と実施工への可能性	佐伯建設工業	正	古野 武秀	小川 元			
VI-271	浚渫土の空気圧送における効率的施工方法に関する研究	佐伯建設工業	正	小川 元	古野 武秀			
VI-272	袋詰脱水処理土の土質性状における凝集剤添加効果	土木研究所	正	柴田 靖	恒岡 伸幸	森 啓年	土橋 聖賢	

■ 施工技術(2) / 10:30~12:00 / 守屋 洋一 (大林組)

VI-273	PC用シー管を用いたエアクーリングについて	清水建設	正	江崎 治	瀬戸 明	杉橋 直行	倉知 禎直	
VI-274	鉄道高架橋における透水性型枠の適用に関する一考察	大鉄工業	正	西山 佳伸	小林 仁史	伊藤 誠	近藤 政弘	
VI-275	シールド管渠の内面被覆工法(ポリウレタンNT工法)	大成建設	正	加藤 周三	池田 新太郎	出雲 孝治		
VI-276	セラミックス材料を用いた耐火吹付け工法の開発	明電セラミックス	正	飯田 憲	荻田 清文			
VI-277	エレファントノズルを採用した高品質な二次覆工コンクリートの施工事例第二東名高速道路 浜松トンネル(下り線)	熊谷組	正	川越 佳人	中村 正雄	望月 俊明	和崎 宏一	
VI-278	ウォータータイト構造トンネルにおける覆工コンクリートの検討	佐藤工業	正	宇野 洋志城	中谷 幸一	吉良 勉	増田 稔	
VI-279	鉄道トンネルにおける4m級ロックボルト打設の導入課題とその対策	JR西日本	正	佐野 力	田中 幸生	西名 伸博		
VI-280	大規模岩盤掘削における発破振動の低減工法	青木建設	正	坂本 浩之	柴田 昌平	吉田 功	水野 光司	桧垣 篤志

■ 施工技術(3) / 13:00~14:30 / 小林 信明 (大成建設)

VI-281	渋滞解消を目的とした短期立体交差化工法の一提案	大日本コンサルタント	正	藤本 直也	新井 伸博			
VI-282	供用化での立体交差橋急速施工システム(SMOOTH工法)の開発	川田工業	正	佐々木 秀智	志村 勉	森下 弘行	吉田 稔	
VI-283	立体交差工事における二次渋滞の回避を狙った急速施工工法の開発	戸田建設	正	朝倉 弘明	浅野 均	中谷 眞二	新田 明	大波 修二
VI-284	SEB-ANP工法による狭隘な作業帯における立体交差事業の急速化施工	鹿島建設	正	宇尾 朋之	吉川 正	樹本 啓太		
VI-285	工事桁を本設構造物として利用するための施工性試験	JR東日本	正	山口 慎	山田 啓介			
VI-286	鉄道高架駅における大規模アンダーピニング工法	東京急行電鉄	正	内田 智也	山田 理志	高橋 忠	丹代 友幸	根本 保史
VI-287	アンダーピニング作業における支持杭切断時の荷重受替えについて	JR東日本	正	菅野谷 敏彦	服部 慶太	田中 博章		
VI-288	環境負荷低減型材料を使用した可塑状モルタルによる地下空洞埋戻し施工事例	東急建設	正	伊藤 正憲	鈴木 祥三	野上 正行		

■ 施工技術(4) / 14:45~16:15 / 深川 良一 (立命館大学)

VI-289	東急東横線複々線化工事における軌道複合補強盛土工法の設計・施工—RRR-B工法+RRR-C工法(ラディッシュアンカー工法)による複合補強盛土工法—	東急建設	正	野中 隆博	福田 誠一	青木 久勝	浦部 克人	遠藤 修
VI-290	地山補強土工法による切土のり面の施工	戸田建設	正	岩井 隆志	千葉 電	赤塚 光洋	橋内 明	
VI-291	切土法面の地すべり対策	戸田建設	正	加藤 泰徳				
VI-292	メガ型駅シールド直上での立坑掘削の影響	大成建設	正	小野 哲典	狩谷 明男	古川 三千男	菊池 高志	
VI-293	既設線出入口直下における急曲線・急勾配通路部の推進工について	成谷組	正	渡部 公成	稲垣 和衛	糸井 一義	斎藤 孝志	
VI-294	ガス導管の引き抜き撤去工事	東京ガス	正	宮本 英樹	蔵品 稔	山中 政男		
VI-295	ダムリニューアル工事におけるプレファブ締切りの計測結果	前田建設工業	正	本間 政幸	及川 美智雄	眞岸 徹	堀内 敬太郎	
VI-296	重ダンプトラックタイヤを用いた新しい締固め方法	明石高専	正	江口 忠臣	室 達朗			

VI-5 (総-305教室) / 9月24日(水)

■ ダム(1) / 08:45~10:15 / 上遠野 均 (熊谷組)

VI-297	CSGの自重落下による混合作用とミキサによる練混ぜ作用との比較	大成建設	正	楠見 正之	大友 健	平川 勝彦	伊藤 一教	道場 信昌
VI-298	CSGの自重落下による混合作用の衝突運動量による評価	大成建設	正	大友 健	平川 勝彦	伊藤 一教	楠見 正之	道場 信昌
VI-299	CSG工法による上流締切の施工	清水建設	正	正井 洋一	足立 博義	白木 盛夫	佐藤 良一	杉橋 直行
VI-300	回転式破砕混合機によるCSG材料の製造実験	日本国土開発	正	山内 匡	高垣 豊	佐原 晴也	林 伊佐雄	
VI-301	回転式破砕混合機によるCSG工法用岩石質材料の破砕実験	日本国土開発	正	高垣 豊	山内 匡	中島 典昭	徳田 順司	
VI-302	ダム堆砂を用いた建設リサイクル材の適用性	ハザマ	正	早瀬 学	大矢 通弘	市来 勝彦	市来 勝彦	
VI-303	粒状化処理したダム堆砂の水質および生物への影響	ハザマ	正	大矢 通弘	早瀬 学	本田 章	市来 勝彦	

■ ダム(2) / 10:30~12:00 / 有賀 義明 (電源開発)

VI-304	既設アースダムにおける堤体の耐震強化工法—村山下貯水池堤体強化工事(その1)—	東京都水道局	正	田原 功	小作 好明	黒坂 基		
--------	---	--------	---	------	-------	------	--	--

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-305	耐震補強工事を実施したフィルダムの試験湛水結果についてー山口貯水池堤体強化工事(その9)ー	東京都水道局	正	加藤 正樹	長岡 敏和	古川 和弘	白石 保律	橋本 和明
VI-306	既設アースフィルダムの耐震強化工法検討におけるダム基礎地盤の調査ー村山下貯水池堤体強化工事(その2)ー	日本工営	正	小林 豊	田原 功	小作 好明	黒坂 基	小林 浩二
VI-307	既設アースフィルダムの耐震強化工法検討における耐震性の照査	日本工営	正	佐藤 誠一	田原 功	小作 好明	黒坂 基	古川 和弘
VI-308	ウォータジェットによるダム堤内仮排水路コンクリートのチッピング装置の開発	熊谷組	正	佐藤 英明	周藤 健	時岡 誠剛	中西 勉	
VI-309	新しいダム用コンクリート運搬設備の開発	清水建設	正	森 敏昭	白岩 悠治	平塚 毅		
VI-310	大容量ダム用コンクリート運搬設備の開発(ハザマクライミングリフト)	ハザマ	正	藤田 司	三浦 健二	中上 政司	寺田 幸男	
■ ダム(3) / 13:00~14:30 / 柄 登志彦 (大成建設)								
VI-311	カーテングラウチングの規定孔間隔に関する基礎的検討ー3次孔を追加孔にした場合ー	土木研究所	正	佐藤 弘行	山口 嘉一	中村 洋祐		
VI-312	熱帯地域におけるRCCダムの温度応力解析	ハザマ	正	天明 敏行	細野 利也	杉山 律		
VI-313	既設ダムへの放流設備増設に伴う堤体開口部周辺の応力特性に関する一考察	土木研究所	正	木藤 賢一	佐々木 隆	金縄 健一	石橋 正義	山口 嘉一
VI-314	貯水水位昇降にともなう重力ダム基礎岩盤変位に対する一考察	水資源開発公団	正	野中 樹夫	日野 浩二	山本 力		
VI-315	嵩上げ高さが重力式コンクリートダムの新旧堤体応力に及ぼす影響	土木研究所	正	石橋 正義	佐々木 隆	金縄 健一	木藤 賢一	山口 嘉一
VI-316	重力式コンクリートダムの横継目の揚圧力低減効果に関する解析的検討(その2)	土木研究所	正	市原 裕之	山口 嘉一	佐々木 隆	小堀 俊秀	
VI-317	コンクリート遮水壁用漏水探知センサの性能試験	土木研究所	正	小堀 俊秀	山口 嘉一	市原 裕之		
VI-5 (総-305教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 橋梁 / 08:45~10:15 / 上迫田 和人 (鹿島建設)								
VI-318	橋梁景観評価におけるゆらぎとフラクタル次元の融合	穴吹工務店	正	岡島 延康	保田 敬一	安達 誠	白木 渡	堂垣 正博
VI-319	落橋防止構造のデザイン性について	バシフィックコンサルタンツ	正	齊藤 展生	黒島 直一	熱海 晋	杉山 和雄	
VI-320	RC桁はね出しスラブの載荷実験	JR東海	正	丹間 泰郎	下村 勝	丹後 重明	古市 耕輔	福田 一郎
VI-321	鋼・コンクリート複合アーチ橋 第二東名富士川橋における上部桁の施工	大成建設	正	笠倉 和義	福永 靖雄	山村 徹	渡辺 典男	
VI-322	コンクリート新素材(RPC)のPC橋梁への適用性の研究ー「酒田みらい橋」ー	大成建設	正	武者 浩透	大竹 明樹	児玉 明彦	小井 忠司	
VI-323	PC箱桁橋柱頭部における温度ひび割れ対策	大成建設	正	大嶋 雄	小倉 弘康			
VI-324	橋脚施工に用いた竹割り型掘削工法の施工と現場計測	熊谷組	正	坂部 光彦	宮越 信	浜野 孝	岡井 春樹	
VI-325	来島海峡大橋のケーブル防食	本州四国連絡橋公団	正	福永 勲				
■ GIS / 10:30~12:00 / 町田 聡 (バシフィックコンサルタンツ)								
VI-326	GISデータを用いた都市空間の解析ーエネルギー消費の観点からー	大阪工業大学大学院	学	林 吉則	吉川 真			
VI-327	GISを用いた氾濫シミュレーション	中央開発	正	坂本 淳一	王寺 秀介	後藤 晃治	黒田 真一郎	
VI-328	地方自治体におけるGISの活用についてー防犯灯管理システムの事例をもとにー	協和コンサルタンツ	正	久保田 順子	黒瀬 雅弘			
VI-329	スプレッドシート環境下で移動する土地利用構想計画支援システムの構築	東京理科大学	学	大滝 崇裕	小島 尚人	大林 成行	鈴木 暢	
VI-330	WebGISを利用した地域防災情報の公開	中央開発	正	大西 徹夫	王寺 秀介	黒田 真一郎	後藤 晃治	
VI-331	インターネット環境下で移動する国土情報処理・解析システムの機能拡張と処理効率について	東京理科大学	正	小島 尚人	大林 成行	古田 明広	高橋 悠二	吉岡 康晴
VI-332	インターネット環境下で移動する斜面崩壊危険箇所評価情報提供・管理システムの構築	国土情報技術研究所	正	大林 成行	小島 尚人	齊藤 久友		
VI-333	GISを利用した工事情報管理について	みらい建設工業	正	上河内 清志	田中 哲司	吉岡 邦夫		
VI-334	Web-GISを用いた土工事の施工管理システムの開発と現場適用	大林組	正	古屋 弘	細谷 芳己			
VI-5 (総-305教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 検査技術・診断(1) / 08:45~10:15 / 松田 敏 (熊谷組)								
VI-335	遠赤外線照射を用いたアクティブ赤外線法における連続走行試験結果	帝都高速度交通営団	正	田辺 将樹	菅原 孝男	栗田 耕一	戸島 敦嗣	
VI-336	走行式コンクリート点検システムの実用化ー一点検システム概要およびハイビジョンによる表面欠陥検知技術	竹中土木	正	岡田 正美	朝倉 俊弘	江見 裕	山田 和男	和田 直也
VI-337	走行式コンクリート点検システムの実用化ーサーモグラフィによる表面部欠陥検知技術の検証	竹中土木	正	松尾 和彦	福本 忠浩	森 信智	中西 弘	市川 晃央
VI-338	桁下診断システムによる桁下点検範囲の拡大	住友重機械工業	正	荒居 祐基	池田 茂	諸隈 成幸	有井 一晃	
VI-339	遠赤外線照射を用いたアクティブ赤外線法による変状検出に必要な照射エネルギー	鉄道総合技術研究所	正	戸島 敦嗣	鳥取 誠一	石坂 利一	栗田 耕一	
VI-340	遠赤外線照射を用いたアクティブ赤外線法における可視画像と赤外線画像取得方法	三菱重工業	正	栗田 耕一	岡井 隆一	柳沢 有一郎	鳥取 誠一	
VI-341	高架橋のはく離調査における赤外線サーモグラフィ法の適用性検討	大日本土木	正	畑 一民	金田 基右衛門	赤井 智明	植野 修昌	吉田 敏之
VI-342	加熱赤外線画像計測法による鋼製伸縮装置点検技術	JFEエンジニアリング	正	西ヶ谷 健彦	津野 和宏			
■ 検査技術・診断(2) / 10:30~12:00 / 松崎 勝 (西松建設)								
VI-343	グラウンドアンカー緊張力モニタリング装置の開発	三菱重工業	正	中出 収	岡 俊蔵	吉田 幸信	内田 純二	大西 邦晃
VI-344	磁歪応力測定法の曲管扁平応力評価への適用検討(第2報)	JFEエンジニアリング	正	境 禎明	飯村 正一			
VI-345	外力による断面変形を利用した曲管の応力管理法	東京ガス	正	飯村 正一				
VI-346	FBG型光ファイバセンサを用いた局所変形の検出手法の検討	清水建設	正	岩城 英朗	武田 展雄			
VI-347	橋梁の点検・診断における光ファイバセンサの適用性に関する検討	NTT	正	奥津 大	藤橋 一彦	村越 潤	龍 興一郎	高木 伸也
VI-348	BOCDA方式光ファイバセンサによる構造モニタリング実験	鹿島建設	正	今井 道男	酒向 裕司	三浦 信	宮本 裕司	保立 和夫
VI-349	小径コアを用いた現場簡易物性の計測法	山梨大学大学院	学	種 健	志村 孝則	三浦 努	平島 健一	
VI-350	小径コアによるコンクリート部材の現有応力測定法の開発	コミヤマ工業	正	清水 秀樹	野永 健二	佐藤 文則	佐原 晴也	関塚 真
■ 検査技術・診断(3) / 13:00~14:30 / 入矢 桂史郎 (大林組)								
VI-351	コンクリートの超音波伝播特性ーその1:実験概要ー	鉄道総合技術研究所	正	羽矢 洋	稲葉 智明	葛西 亮平	廣瀬 壮一	小島 正
VI-352	コンクリートの超音波特性ーその2:実験結果ー	東京工業大学	学	葛西 亮平	稲葉 智明	羽矢 洋	小島 正	廣瀬 壮一
VI-353	衝撃弾性波法による既存コンクリート構造物の健全性調査	オリジナル設計	正	山崎 一義	坂本 智	境 友昭	極 檀 邦夫	
VI-354	橋脚の衝撃振動試験に用いる感振器取付装置の開発	BMC	正	薫 守隆	八島 博昭	小玉 広一		
VI-355	衝撃振動試験を利用した橋脚補強効果の確認	近畿日本鉄道	正	赤井 智明	金田 基右衛門			
VI-356	JR南毛線 第一思川橋りょう洗掘対策	JR東日本	正	鈴木 誠治				
VI-357	衝撃振動試験による鉄道ラメン高架橋の診断と対策工事	JR東日本	正	水野 光一朗	菊地 正一	茂木 初邦	西村 昭彦	
VI-358	都市ガス幹線建設・推進部分の既設杭調査への非破壊探査技術の適用事例	青木建設	正	孫 建生	堀内 俊宏	玉井 拓夫	坂本 浩之	
■ 検査技術・診断(4) / 14:45~16:15 / 江渡 正満 (清水建設)								
VI-359	EM法を用いた岸壁・護岸背面地盤の空洞・緩み位置確認手法について	東亜建設工業	正	大野 康年	一野 武史			
VI-360	既設トンネル内における探針調査法の開発	佐藤工業	正	瀬谷 正巳	富田 浩士	武井 秀永	樋口 賢一郎	辻野 修一
VI-361	トンネル覆工コンクリートの打音診断に関するモデル実験	大成建設	正	須田 健	川上 純	田端 淳	鈴木 隆次	
VI-362	レーダ探査結果を用いたニューラルネットワークによる地中異物検出	神戸大学	正	北村 泰寿	森島 弘吉	山本 和宏	梅本 智弘	
VI-363	地盤振動予測のためのニューラルネットワークを用いた地盤定数の簡易推定法	神戸大学	正	山本 和宏	諫山 信一	北村 泰寿	大國 晃之	
VI-364	電磁波を利用した小径推進機用探査レーダの開発	アイレック技建	正	粟田 輝久	堤 志信	日野 英則	島田 英樹	
VI-365	コンピュータネットワークを用いた橋梁の遠隔モニタリング・制御システムの構築	山口大学	F	宮本 文穂	中村 基明	本下 稔	谷郷 順一郎	
VI-366	寒冷地の文化財コンクリート構造物の保存と活用に関する研究	北見工業大学	学	小林 洋平	桜井 宏	岡田 包蔵	佐伯 昇	
VI-6 (総-306教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 施工計画/安全管理 / 08:45~10:15 / 西垣 和弘 (熊谷組)								
VI-367	施工合理化設計の外部コストも含めたコスト評価	国土技術政策総合研究所	正	市村 靖光	溝口 宏樹			
VI-368	新交通システムの性能設計に関する一提案	東京大学大学院	正	安仁屋 宗太	藤野 陽三	阿部 雅人		
VI-369	営業線の一夜間通行止による既設跨高速道路橋撤去について	戸田建設	正	中嶋 一浩	野村 朋之			
VI-370	国内初のPC橋の発破解体施工	三井住友建設	正	鷹紫 智司	廣 茂実	林 雅博		
VI-371	急速施工を考慮した大規模分水路工事における設計及び施工計画	鹿島	正	加藤 康生	林 武雄	濱田 裕文	平 和男	国谷 光弘
VI-372	地域特性を考慮した気象予測とGPSを利用した作業船舶の安全管理	北陸電力	正	宮本 武志	大森 義晴			
VI-373	発信型電子タグを用いた重機災害対策システムの提案	電源開発	正	佐藤 俊哉	坂田 智己	上松 正史		
VI-374	法面崩壊による労働災害の発生状況	産業安全研究所	正	豊澤 康男	伊藤 和也	高橋 祐幸		
■ 公共政策/公共マネジメント / 10:30~12:00 / 橋本 賢 (建設技術研究所)								
VI-375	効率的な社会基盤整備に関する研究 <ダンプ問題の実態と改善策に関する考察>	高知工科大学	学	安里 哲平	草柳 俊二			
VI-376	事業実施段階における外部効果計測手法の課題と展望	国土技術政策総合研究所	正	後藤 忠博	山口 真司	荒井 俊之	岸田 真	
VI-377	海外諸国における公金計制度の特徴とインフラ資産評価の現状	バシフィックコンサルタンツ	正	大村 修	荒井 俊之			
VI-378	効率的な社会基盤整備に関する研究 <公共建設事業執行における資金援助システムに関する考察>	高知工科大学	学	五艘 隆志	大野 佳伸	草柳 俊二		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VI-379	社会資本の管理に会計的視点を取り込んだインフラ会計の概念構築	国土交通省	正	荒井 俊之	溝口 宏樹	岸田 真		
VI-380	地方の社会資本整備における政策決定システムの提案	高知工科大学	正	尾崎 茂久				
VI-381	効率的な資源配分を目的としたインフラ会計の構築	東京大学	学	豊田 康一郎	國島 正彦			
■ 公共政策/組織・人材育成 / 13:00~14:30 / 大津 宏康 (京都大学)								
VI-382	過疎地域の社会インフラとしての「新広域学校システム」の提案	高知工科大学	学	塚原 和幸				
VI-383	居住密度から考える「豊かな山林のまち」の可能性	高知工科大学	正	岩坂 照之				
VI-384	効率的な社会基盤整備に関する研究 < 少子高齢化社会に適合したスポーツ施設に関する研究 >	高知工科大学	正	宮崎 正弘				
VI-385	新コミュニティ「創知の社」実現のための「豊かな生活」に関するヒアリング調査	高知工科大学	正	小窪 幸恵				
VI-386	地方行政機関における効率性向上の組織マネジメント	東京大学大学院	学	田中 哲史	小澤 一雅			
VI-387	建設作業者の職能と働きがい及びパートナーシップに関する調査研究	国土交通省	正	武藤 正樹				
VI-388	建設業界におけるIT教育の導入について	中央復建コンサルタンツ	正	島津 雅納	相原 憲二	三上 市蔵	野倉 剛志	川崎 靖彦
■ PFI/PM / 14:45~16:00 / 渡会 英明 (建設技術研究所)								
VI-389	PFIによる施設の建設、運営及び維持管理上のリスクの考察	北見工業大学大学院	学	木俣 昌宏	桜井 宏	岡田 包義		
VI-390	小規模なPFI事業のマネージメント	エイトコンサルタント	正	三木 秀樹	岩田 正晴	松沢 秀泰	阿部 稔	
VI-391	小規模施設に対するPFI手法の適用可能性に関する一考察	日建設計シビル	正	大久保 岳史	石原 克治	土屋 愛自		
VI-392	公共事業における効率的なPMツールの取り組みについて	国土技術政策総合研究所	正	鈴木 温	山口 真司	大槻 英治	高橋 修	
VI-393	トンネル施工における予見できない地盤条件の出現に伴うプロジェクトリスク評価手法に関する研究	JR東日本	正	高橋 徹	大津 宏康	大西 有三		
VI-6 (総-306教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 建設マネジメント / 08:45~10:15 / 渡邊 法美 (高知工科大学)								
VI-394	コストランシオンマネジメント(CM)コストの検証と構築	足利工業大学	正	小林 康昭				
VI-395	Sources of error in conventional risk management process	高知工科大学	学	Pipattanapiwong Jirapong	渡邊 法美			
VI-396	効率的な道路マネジメント実施に向けたデータ活用等の提案	パシフィックコンサルタンツ	正	戸谷 康二郎	大石 健二	利田 哲朗	藤澤 加奈子	
VI-397	建設フランチャイズにおけるCS(Customer Satisfaction)の検証	鳥取大学	正	相馬 裕	藤村 尚			
VI-398	公共事業のコスト縮減のための設計VEを用いた価値分析	パシフィックコンサルタンツ	正	横田 尚哉				
VI-399	路上工事の道路交通への影響とそのコスト評価	土木研究所	正	小野寺 誠一	大下 武志			
VI-400	情報技術による出来高部分払い方式の課題への対応方法に関する検討	室蘭工業大学	正	矢吹 信喜				
VI-401	土壌汚染対策におけるマネジメントについて	国際航業	正	下池 季樹	尾崎 哲二	石原 成己		
■ 入札・契約/積算・見積 / 10:30~12:00 / 重松 英造 (建設技術研究所)								
VI-402	受注者の視点を考慮した入札時VE及び総合評価落札方式の適用課題に関する研究	東京大学	学	今泉 匡人	片倉 浩司	高野 伸栄		
VI-403	総合評価落札方式におけるライフサイクルコストの評価手法に関する事例考察	港湾空港建設技術サービスセンター	正	前田 泰芳	松本 清次	奥谷 丈		
VI-404	「信頼の構造」理論に基づくわが国の公共工事競争入札制度改革に関する一考察	高知工科大学	正	渡邊 法美				
VI-405	総合評価落札方式実施事例における基礎的考察	国土技術政策総合研究所	正	山口 真司	大槻 英治	井筒 克美		
VI-406	女性のチャレンジ支援策と入札参加者資格	関東学院大学	正	昌子 住江				
VI-407	日本とマレーシアの公共工事標準契約約款における契約変更手続に関する比較分析	京都大学大学院	学	大西 正光	Khairuddin Abdul Rashid	大本 俊彦	小林 潔司	
VI-408	我が国でのユニットプライス型積算方式に関する検討課題について	国土交通省国土技術政策総合研究所	正	浅倉 晃	溝口 宏樹			
VI-6 (総-306教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 知的情報処理 / 08:45~10:15 / 山本 広祐 (電力中央研究所)								
VI-409	汎用統計ソフトを用いたデータマイニングによる上水道の地震被害形態の解析	地崎工業	正	澁谷 卓	須藤 敦史	星谷 勝		
VI-410	マルチエージェントとWebサービスを用いた鋼骨組構造の設計システムの開発	室蘭工業大学大学院	学	小谷 隼	矢吹 信喜			
VI-411	ラフ集合を用いた土石流発生危険度の設定手法に関する研究	山口大学	正	竹本 大昭	佐藤 文晴	荒木 義則	中山 弘隆	水山 高久
VI-412	建築基礎被害調査事例からのラフ集合に基づく決定ルールの導出とその評価	関西大学大学院	正	西村 文宏	広兼 道幸	古田 均		
VI-413	橋梁架設におけるリスク分析のための安全管理エキスパートシステムの開発	日本橋梁	学	小西 日出幸	中野 克哉	宮本 文雄	中村 秀明	
VI-414	災害防除施設工優先度の設定手法に関する研究	エイトコンサルタント	正	佐藤 文晴	荒川 雅生	海原 荘一	足立 心也	古川 浩平
VI-415	斜面崩壊危険箇所評価における教師データの信頼性評価について	東京理科大学	学	船越 幸之	小島 尚人	大林 成行		
VI-416	包絡分析法による斜面危険度毎のけがれ発生限界雨量線の設定	エイトコンサルタント	正	海原 荘一	荒川 雅生	鉄賀 博己	佐藤 文晴	中山 弘隆
■ 工程管理/品質管理 / 10:30~12:00 / 三輪 晴文 (熊谷組)								
VI-417	マネジメント技術活用方式に関する取り組み	国土交通省国土計画局	正	西野 仁	山口 真司	大槻 英治	高橋 修	
VI-418	4D-VRを用いた意見集約型工程計画システムの構築	熊本大学	正	中村 浩	小林 一郎	邵 兵	馬場 健	
VI-419	建設の進捗を管理する知識を利用した進捗管理支援システムの構築	日立プラント	学	坪倉 徹哉	吉村 康史	宮島 雄司		
VI-420	GAIによるプロジェクトスケジューリングモデルの一構成法	徳島大学大学院	学	吉田 健	滑川 達	田中 俊明		
VI-421	廃棄物最終処分場の法面の遮水工法としてのベントナイト混合土の品質管理	戸田建設	正	岩永 祐治	阿部 文雄	中村 隆浩	小林 修	
VI-422	鉄道高架化工事におけるRC構造物へのかぶり計の適用	JR東日本	正	井口 重信	須藤 正文	黒沼 出	高嶋 晋	
VI-423	SPTの品質管理とその結果の動的貫入抵抗値 q_N による表示	ジオテック	正	藤田 圭一	宮田 篤	大野 睦雄	三反畑 勇	松本 江基
VI-424	ISO9000sの効果的な運用に関する考察 ― 業務の手引きの利用 ―	協和コンサルタンツ	正	林 寿夫	寶田 桂一			
■ 河川構造物/特殊構造物 / 13:00~14:30 / 河野 重行 (清水建設)								
VI-425	SR合成起伏堰の現場適用について	中部電力	正	上嶋 正樹	山脇 司			
VI-426	水環境におけるコンクリートに半埋設された鋼材の腐食試験	土木研究所	正	田中 和嗣	山口 崇	吉田 正		
VI-427	EPS盛土壁体の耐震性能評価	三菱化学フォームプラスティック	正	小山 敦也	野谷 正明	浅野 一生	佐藤 嘉広	千代田 建
VI-428	側壁底版剛結構造LNG地下タンクの設計	清水建設	正	柏木 幹雄	平田 和浩	高木 淳	川村 佳則	伊藤 暁
VI-429	LNG地下式貯槽 側壁コンクリート打設時の側圧測定	大林組	正	遠藤 秀彰	中野 正文	久保 征則	畔柳 智純	
VI-430	側壁一底版剛結構造LNG地下式貯槽の水圧試験	大林組	正	柴田 常德	中野 正文	川村 佳則	仙名 宏	
VI-431	ケーブルを用いたタンク屋根の力学特性	国土工営コンサルタンツ	正	筒井 光男	國見 玲	石原 元	宮崎 靖男	渡辺 浩
■ 建設環境 / 14:45~16:15 / 井上 雄二 (四電技術コンサルタント)								
VI-432	アオコの急速処理装置の開発	佐伯建設工業	正	金山 裕幸	北澤 賢次	藤野 毅		
VI-433	金属ナトリウムによるダイオキシン類無害化の汎用性試験	飛鳥建設	正	羽原 啓司				
VI-434	寒冷下における植物発生材堆肥化の短期化について	西松建設	正	西田 秀紀	西田 徳行	近藤 操可	長谷部 廣行	平井 三貴子
VI-435	製紙灰の路盤材への適用に関する検討	五洋建設	正	佐藤 昌宏	川添 栄治	塩田 耕司	齋藤 到	
VI-436	石灰灰を活用した岩盤法面緑化工法の開発	竹中土木	正	安藤 慎一郎	澄川 健	谷口 美津男		
VI-437	泥炭の客土材料への利用について	北海道開発土木研究所	正	佐藤 厚子	西川 純一			
VI-438	廃棄物を用いたリサイクル人工緑化土壌(RECO-Soil工法)の開発	清水建設	正	大崎 雄作	田尻 功	久保 浩一		

第 VII 部門 環境計画・管理、環境システム、用排水システム、廃棄物、環境保全など

VII-1 (共-B401教室) / 9月 24 日 (水)

■ 土壌・地下水汚染(1) / 08:45~10:15 / 高畑 陽 (大成建設)								
VII-001	複数のVOCの土壌への吸着特性について	鹿島建設	正	伊藤 圭二郎	川端 淳一	河合 達司		
VII-002	底沼土・赤土におけるTCEガスの土壌吸着と含水比に関する基礎的研究	広島工業大学大学院	正	村井 涉	石井 義裕			
VII-003	ヨシによる化学汚染物質の吸収特性と浄化への検討	和歌山高専	正	佐々木 清一	菱谷 智幸			
VII-004	植物による射撃場鉛汚染土壌の浄化	岐阜大学大学院	学	木村 努	佐藤 健	酒井 崇	本田 宗央	高見澤 一裕
VII-005	ROST-PTIによる油汚染地盤の調査	関電興業	正	片山 辰雄	八木 理至	旗持 和洋	嶋田 隆一	吉福 司
VII-006	トレーサーとしての重水の土壌内における挙動	広島大学大学院	学	美濃 古広	尾崎 則篤	小松 登志子		
VII-007	カラム試験による黄鉄鉱含有粉砕岩石試料からの各種成分の溶出	北海道大学大学院	学	齋藤 綾佑	五十嵐 敬文	朝倉 國臣		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-008	土壌の直接摂取によるリスク評価のための重金属抽出方法の比較	京都大学	学	坂内 修	辻 貴史	米田 稔	森澤 真輔	
■ 土壌・地下水汚染(2) / 10:30~12:00 / 越川 博元 (京都大学)								
VII-009	油汚染土壌の洗浄処理に関する基礎的検討	東洋建設	正	宮原 和仁	浜野 修史	小口 深志	佐伯 悌	馬場 慎太郎
VII-010	重金属汚染土壌(鉛、ひ素、六価クロム)への洗浄分級技術の適用	竹中土木	正	長澤 太郎	矢部 誠一			
VII-011	実油汚染土壌を用いた屋外洗浄実験	前田建設工業	正	野田 兼司	佐伯 悌	岩本 智史	馬場 慎太郎	山本 達生
VII-012	油汚染土壌の洗浄浄化処理	奥村組	正	今井 亮介	小西 正郎	亀田 茂	白石 祐彰	
VII-013	気泡連行法による油汚染土からの多環芳香族炭化水素の除去効果	鹿島建設	正	今立 文雄	河合 達司			
VII-014	VOC汚染土原位置浄化のための浄化剤選定に関する検討	鹿島建設	正	河合 達司	伊藤 圭二郎	川端 淳一		
VII-015	原位置試験によるエクスパーンダ工法の最適設計手法に関する検討	大成建設	正	高畑 陽	藤原 靖	有山 元茂		
VII-016	大型土槽を用いた界面活性剤による油汚染土地盤の模擬浄化実験	大同工業大学	学	鈴木 雄彦	宮川 鉄平	大東 憲二	棚橋 秀行	
VII-017	界面活性剤を用いた油汚染土浄化の検討	大同工業大学大学院	学	佐々木 宏治	宮川 鉄平	大東 憲二	棚橋 秀行	
■ 土壌・地下水汚染(3) / 13:00~14:30 / 今立 文雄 (鹿島建設(株))								
VII-018	高性能土壌洗浄システムの開発と実証	鴻池組	正	白川 知伸	直井 彰秀	川崎 浩司	笹本 譲	小山 孝
VII-019	拡縮方式を用いた原位置重金属不溶化工法の開発(その3 施工事例)	松村組	正	堤 則男	土井 敏正	大岩 忠男	樋口 雅博	
VII-020	鉛・砒素およびセレンによる汚染土壌の不溶化処理について	国際航業	正	尾崎 哲二	岡田 亮介	石原 成己	田中 信夫	森本 一夫
VII-021	高出力紫外線照射による油汚染土壌の分解特性	戸田建設	正	中村 隆浩	安田 好伸	萩谷 宏三	石渡 寛之	山崎 将義
VII-022	シアンおよび油汚染土壌の間接加熱式熱脱着システムによる浄化実証試験	鴻池組	正	小山 孝	大山 将	中島 卓夫	田野 龍海	直井 彰秀
VII-023	改良型溶融固化法によるダイオキシン類汚染土壌処理性能の評価	ハザマ	正	木川田 一弥	寺田 隆彦	安福 敏明		
VII-024	難分解性有機塩素化合物の低温還元脱塩素手法に関する基礎的検討	大成建設	正	根岸 昌範	樋口 雄一	今村 聡		
VII-025	粒状活性炭膨張床型反応器を用いた嫌気条件下におけるテトラクロロエチレン含有廃水の処理	京都大学	正	越川 博元	津守 嘉彦	尾家 俊康	津野 洋	
■ バイオレメディエーション / 14:45~16:00 / 栗栖 太 (東京大学)								
VII-026	炭素材添加土壌を用いた温室効果ガス放出抑制に関する実験的並びに理論的検討	早稲田大学	学	鷲尾 央道	榊原 豊			
VII-027	活性汚泥による油処理の検討	前橋工科大学	学	盛山 健太	梅津 剛			
VII-028	微生物分解による油汚染土壌の浄化工事事例	奥村組	正	荻本 雅春	小西 正郎	木村 啓一郎	武笠 伯太郎	白石 祐彰
VII-029	屋外カラム試験装置を用いた油汚染土壌のバイオ処理に関する基礎的検討	前田建設工業	正	高木 亨	山本 達生	田窪 祐子	小口 深志	
VII-030	ファイトレメディエーションによるカドミウムの浄化	大林組	正	松原 隆志	千野 裕之	久保 博		
VII-1 (共-B401教室) / 9月25日(木)								
■ 沿岸域 / 08:45~10:15 / 中野 和典 (東北大学大学院)								
VII-031	博多湾の底泥の酸揮発性硫化物と酸化還元電位の変動について	福岡大学大学院	学	堤 敬晃	山崎 惟義	渡辺 亮一	藤井 暁彦	
VII-032	湾底底泥調査におけるCOD測定法の検討	宮崎大学	学	原村 優子	鈴木 祥広	丸山 俊朗		
VII-033	浮泥・底泥の移動における圍繞堤の効果に関する数値解析検討	佐賀大学	正	柴 錦春	林 重徳	山西 博幸	小野 信幸	
VII-034	博多湾におけるホトギスガイの消長死滅シミュレーション	福岡大学	正	山崎 惟義	渡辺 亮一	熊谷 博史	藤田 健一	
VII-035	腹足類を指標生物とした海岸環境の評価手法	名古屋大学	正	藤森 憲臣	松尾 亮	吉田 和弘	森山 聡之	
VII-036	尾道系崎港人工干潟におけるアマモ場の回復	国土交通省港湾局	正	春日井 康夫	大山 洋志	高畑 利男	木色 聡美	
VII-037	港湾構造物の鉛直面における藻場造成技術の開発	東京久栄	正	二宮 早由子	傍土 清志	大里 睦男	菅原 英男	帯津 直彦
VII-038	ポーラスコンクリートを組み込んだ根固ブロックによる藻場造成試験工事(第2報)	みらい建設工業	正	石原 慎太郎	高羽 泰久	渡辺 龍司	西川 嘉明	小野塚 孝
■ 湖沼(1) / 10:30~12:00 / 工藤 勝弘 (水資源開発公団試験研究所)								
VII-039	富栄養化湖沼における植物プランクトンの種間競争	千葉工業大学	正	村上 和仁	石井 俊夫	瀧 和夫	松島 眸	
VII-040	各種水質浄化材および植物プランクトンの表面電荷特性	千葉工業大学	学	石山 和湖	瀧 和夫	村上 和仁		
VII-041	ホテイアオイが生産する藍藻類増殖抑制物質の季節変動に関する考察	九州大学大学院	学	宮市 哲	楠本 勝子	久場 隆広	楠田 哲也	森元 聡
VII-042	調整池造成工事における生態系保全対策	清水建設	正	渡辺 泰一郎	中田 巧	梅澤 信行	米村 惣太郎	大貫 浩之
VII-043	地域生態系に基づいたこれからの調整池の提案	清水建設	正	中村 総一郎	中牟田 直昭	梅澤 信行	大貫 浩之	小川 信治
VII-044	渡良瀬貯水池における初夏の植物プランクトン量急減とカビ臭の低減に関する検討	国土地理院政策総合研究所	正	鈴木 宏幸	天野 邦彦	藤井 都弥子		
VII-045	伊豆沼における淡水二枚貝の分布と底質特性について	東北大学	正	千葉 信男	野村 宗弘	西村 修	渡部 正弘	
VII-046	二枚貝マシジミの呼吸特性と懸濁物ろ水能力	日本大学	正	小西 豪	松島 眸			
VII-1 (共-B401教室) / 9月26日(金)								
■ 湖沼(2) / 08:45~10:15 / 野村 宗弘 (東北大学大学院)								
VII-047	矢道湖の水環境とコノシロの大量死に関する要因分析	松江高専	正	浅田 純作	宇野 和男	上田 務 聡		
VII-048	ダム事業における生態系に関する調査について	八千代エンジニアリング	正	星山 英一	増田 高司	鈴木 聡	鶴巻 峰夫	中田 泰輔
VII-049	浮葉植物(ガガバタ)が繁茂するため池の生態系と水質に関する現地調査	横浜国立大学大学院	学	栗崎 敬子	丸山 治朗	中井 正則	有田 正光	
VII-050	浮葉植物(ガガバタ)が生態系と水質に与える影響に関する基礎実験	東京電機大学大学院	学	丸山 治朗	中井 正則	栗崎 敬子		
VII-051	シアノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(Ⅰ)―設計思想―	環境水理研究所	正	古里 栄一	浅枝 隆	井芹 寧	伊藤 忠男	須藤 隆一
VII-052	シアノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(Ⅱ)―現地実験に基づく水界生態系の改善効果の検討―	東京フローメータ研究所	正	松 宏典	田畑 隆一郎	古里 栄一	浅枝 隆	井芹 寧
VII-053	シアノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(Ⅲ)―現地実験に基づく取水効率と施設規模の検討―	東京フローメータ研究所	正	田畑 隆一郎	松 宏典	古里 栄一	浅枝 隆	井芹 寧
VII-054	十市パークタウンの雨水調整池(石土池)における水質環境保全	高知工科大学大学院	学	山岡 大洋	斎藤 由貴	春田 修一	村上 雅博	
■ 干潟 / 10:30~12:00 / 矢持 進 (大阪市立大学)								
VII-055	番匠川河口域の環境特性とアサリ資源量に関する研究	大分高専	正	高見 徹	東野 誠	中茂 義昌	平島 英恵	井上 徹教
VII-056	北九州感潮域の定点でのカワスナガニの分布状況と個体の成長	九州大学大学院	学	日下 洋平	伊豫岡 宏樹	呉 一 隆	楠田 哲也	
VII-057	秋冬期の勝浦川河口干潟における底生珪藻の一次生産量の推定	徳島大学大学院	学	堅田 哲司	村上 仁士	上月 康則	上田 薫利	東 和之
VII-058	浚渫土の造粒固化土を使用した人工干潟造成	五洋建設	正	岡村 知忠	塩田 耕司	斉藤 到	小寺 一宗	岩本 裕之
VII-059	東京湾盤州干潟における潮汐に伴う栄養塩収支	東北大学	正	野村 宗弘	中村 由一			
VII-060	底質の性状の異なる干潟間における有機物収支と浄化能力の比較	東北大学大学院	学	小川 葉子	坂巻 隆史	西村 修	野村 宗弘	木村 賢史
VII-061	有明海の懸濁性物質濃度の水質計算	佐賀大学大学院	学	馬崎 淳司	古賀 憲一	荒木 宏之		
VII-062	有明海七浦干潟におけるクロロフィル-aの変動特性	佐賀大学	学	茂木 裕介	荒木 宏之		高 哲煥	古賀 憲一
VII-063	有明海湾奥部の水質変動特性に関する現地調査	佐賀大学	学	清川 徹	山西 博幸	荒木 宏之	茂木 裕介	古賀 憲一
■ 環境保全 / 13:00~14:30 / 上月 康則 (徳島大学大学院)								
VII-064	地下水排水施設を活用したカニの代替生息環境の創出	国土交通省	正	鈴木 淳	尾澤 卓思	白波瀬 卓哉	和佐 喜平	
VII-065	湿原における水理特性の深度依存性	北海道大学大学院	学	坂本 孝博	五十嵐 敏文	朝倉 國臣		
VII-066	Water Quality Restoration Using Dams in Bog-Mire	北海道大学大学院	学	IQBAL ROFIQ	橋 治国	秋元 さおり		
VII-067	(取消)		正					
VII-068	生物の移動を考慮した都市緑化計画に関する研究	名城大学大学院	学	中根 大補	高橋 政聡			
VII-069	植物発生材のリサイクルによる緑化工法	マキノグリーン	正	山本 富晴	望月 秋利			
VII-070	金華山の樹木立ち枯れ地域における土壌酸性化の現状と対策に関する検討	大同工業大学	学	坂根 一輝	堀内 将人			
VII-071	赤土流亡対策用土嚢袋の生分解性に関する研究	清水建設	正	中村 健二	那須 守	岩橋 基行	石川 英樹	
■ 河川 / 14:45~16:15 / 福留 脩文 (西日本科学技術研究所)								
VII-072	繊維被覆コンクリートブロックを用いた河川根固め試験工事(第2報)	みらい建設工業	正	渡辺 龍司	高羽 泰久	石原 慎太郎	西川 嘉明	小野塚 孝
VII-073	平坦河床への流路復元の効果	福井県	正	坂田 正宏	村上 雄秀			
VII-074	植生地盤を用いた水質浄化に関する現地実験	大林組	正	山本 縁	宮岡 修二	寺井 学	久保 博	
VII-075	中小河川中流域におけるハビタットの構造に関する研究	建設技術研究所	正	千葉 武生	萱場 祐一	力山 基	尾澤 卓思	
VII-076	河口堰魚道を適上する回避性底生魚類等の適上特性の検討	水資源開発公社	正	後藤 浩一	川下 公嗣	川下 公嗣	今 英樹	
VII-077	稚アユ遡上量の年変動要因の検討	水資源開発公社	正	川下 公嗣	嶋田 啓一	後藤 浩一		
VII-078	長良川河口堰における稚アユの魚道別遡上特性の検討	水資源開発公社	正	今 英樹	嶋田 啓一	後藤 浩一	川下 公嗣	
VII-079	都市近郊農業水路における魚類相とその変動特性について	徳島大学大学院	学	田代 優秋	上月 康則	佐藤 陽一	大久保 美知	山崎 敬生
VII-080	農業用水路における水理諸元が底生生物の生息状況に与える影響について	香川大学	学	日下部 貴規	角道 弘文			
VII-081	水生昆虫検索ソフトの開発に関する研究	福岡大学	学	松下 滋彰	山崎 惟義	渡辺 亮一	緒方 健	
VII-2 (共-B402教室) / 9月24日(水)								

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ 排水処理・毒性評価 / 08:45～10:15 / 西村 文武 (愛媛大学)								
VII-082	界面活性剤分離方式による洗濯排水処理システムの開発	前橋工科大学	学	枋岡 英司	梅津 剛			
VII-083	生物膜電極(BER)法によるテトラクロロエチレンの処理に関する基礎的研究	早稲田大学	学	羽田野 祐介	榊原 豊			
VII-084	アオサ葉状体を供試生物とした流水毒性試験法による塩素酸塩の毒性評価	大分高専	正	城 愛由美	高見 徹	丸山 俊朗		
VII-085	MBR(Membrane Bioreactor)を用いた下水処理水の安全性評価およびMicropollutantsの挙動に関する研究	北海道大学大学院	学	久保 広明	岡部 聡	木村 克輝	渡辺 義公	
VII-086	浄化槽におけるエストロゲンの実態調査	宮崎大学	学	平良 浩保	鈴木 祥広	丸山 俊朗	高橋 伸幸	満山 宗人
VII-087	低圧逆浸透法による内分泌攪乱物質の分離における共存物質の影響	京都大学	学	池嶋 規人	松井 三郎	尾崎 博明	高浪 龍平	
VII-088	膜分離を利用した焼却炉解体工事廃水処理のためのPAH類の固液分配特性	東京工業大学	学	田中 俊至	浦瀬 太郎			
■ 栄養塩除去 / 10:30～12:00 / 山崎 慎一 (高知高専)								
VII-089	浮上ろ材を用いた循環式硝化脱窒法の初期運転	日本大学	学	雫 哲洋	手塚 将貴	白濁 良一	西村 孝	
VII-090	硫黄造粒物による脱窒手法の実験的研究	前橋工科大学	学	宮田 朋保	梅津 剛			
VII-091	単一槽同時硝化・脱窒プロセスに用いる包括固定化担体の開発に関する研究	日本大学大学院	学	吉田 征史	瀬本 真理	齊藤 利晃	田中 和博	
VII-092	畜産排水高度処理における生物・電気化学プロセスの有効性	前橋工科大学	学	村井 亘	田中 恒夫	黒田 正和		
VII-093	畜産排水からの窒素回収に関する研究	熊本大学	正	原田 浩幸	塩道 透			
VII-094	硫酸塩還元細菌による間伐材の利用性	金沢大学大学院	学	山下 恭広	池本 良子	森 茂紀		
VII-095	晶析脱りん法回収物のりん酸質肥料としての適性	佐賀大学	正	小島 利広	古賀 憲一	森山 吉美		
VII-096	活性汚泥からの酢酸質化性リン除去菌の単離	九州大学大学院	学	金山 拓広	浜田 康治	久場 隆広	楠田 哲也	
VII-097	アスパラギン酸を炭素源として運転した生物学的リン除去プロセスにおける微生物群集解	東京大学大学院	学	岡本 真由子	福島 寿和	味埜 俊	小貫 元治	佐藤 弘泰
■ 浄水処理 / 13:00～14:30 / 鈴木 祥広 (宮崎大学)								
VII-098	鉄系凝集剤PSIIによる濁質処理の基礎的研究	北見工業大学	学	水森 豊	海老江 邦雄	東 義洋	山本 暁	
VII-099	低温濁水の処理性改善を目的とした急速攪拌G及びT値の適正化	北見工業大学	学	樋口 真也	海老江 邦雄	山本 暁	水森 豊	
VII-100	低濁水の直接ろ過における粒子分離の高効率化	北見工業大学	学	山田 直之	海老江 邦雄	張 一憲	樋口 真也	
VII-101	微粒子計での粒子数計測の際の濃度による影響に関する考察	東北工業大学大学院	学	長尾 崇史	今野 弘	坂本 敏彦	津田 良栄	
VII-102	藻類の塩素処理による細胞破壊と沈澱への影響	東北工業大学大学院	学	篤出 貴	今野 弘	古澤 卓哉		
VII-103	Phormidium tenueの糸状体の強さについて	東北工業大学大学院	学	佐藤 正浩	今野 弘	吉田 陽二		
VII-104	Microcystis aeruginosa代謝産物からのAI錯体形成能を有する有機物の分離	東北大学	学	高荒 智子	丸山 亜紀子	大村 達夫	今野 弘	
VII-105	生物活性炭による17β-エストラジオールの分解特性	岐阜大学	学	小原 彩	李 富生	湯浅 晶		
■ 物理化学処理 / 14:45～16:00 / 池本 良子 (金沢大学)								
VII-106	凝集・泡沫分離法による都市下水からのエストロゲンの除去:粉末活性炭注入の効果	宮崎大学	正	鈴木 祥広	丸山 俊朗			
VII-107	高温高圧水反応を用いた豆腐製造廃水の生物分解性改善	山梨大学	正	藤田 昌史	KYOUNGRE AN Kim	大門 裕之	藤江 幸一	
VII-108	三次元電解槽を用いた直接電解酸化処理に関する研究	早稲田大学大学院	学	千田 祐司	榊原 豊			
VII-109	水処理技術における炭酸ガスレーザーの応用利用に関する基礎的研究-炭酸ガスレーザーの熱エネルギー利用特性-	日本大学	学	小峰 昌樹	松島 眸			
VII-110	Pl/Ti粒状電極を用いたベンタクロフェノールの電解処理	早稲田大学	学	尾花山 友哉	榊原 豊			
VII-111	磁気処理水の亜硝酸態窒素処理に関する実験的研究	前橋工科大学	学	阿部 真也	梅津 剛			
VII-2 (共-B402教室) / 9月25日(木)								
■ 汚泥処理・処分・資源化・リサイクル / 08:45～10:15 / 長岡 裕 (武蔵工業大学)								
VII-112	活性汚泥及び廃水を用いた生物電池に関する基礎的研究	早稲田大学	学	宮沢 麻衣子	榊原 豊			
VII-113	下水汚泥の嫌気-好気性複合消化	信州大学大学院	学	森山 晋	松本 明人	武本 千尋		
VII-114	電気化学的作用と超音波を併用した汚泥の可溶化に関する基礎的研究	群馬大学	正	渡辺 智秀	曾 道勇	曹 慶鎮	黒田 正和	
VII-115	超音波を用いた余剰汚泥削減システムにおける超音波処理量の影響	大阪工業大学大学院	学	分林 静人	石川 孝孝	笠原 伸介	古崎 康哲	甲斐 智子
VII-116	高速回転ディスクにより処理を行った余剰汚泥の生分解性に関する研究	山口大学	学	馬場 優樹	今井 剛	浮田 正夫	深川 勝之	関根 雅彦
VII-117	水熱反応と接触酸化法を併用した汚泥削減システムの開発	大阪工業大学大学院	学	琴野 利昭	細木 佑素	石川 孝孝	笠原 伸介	
VII-118	農産物汚泥臭気低減について微量鉄との相関基礎研究	国士館大学	正	劉 新	西田 哲夫	金成 英夫		
VII-119	焼成処理した粘性土の力学的特性に関する研究	千葉工業大学大学院	正	鹿野 友美	渡邊 勉	小宮 一仁		
VII-120	「泥土のリサイクルによる柱列式中連続壁の造成」	帝都高速度交通営団	正	野焼 計史	長谷川 春天	太田 春雄	高橋 利一	永野 修
■ 膜分離・処理 / 10:30～12:00 / 浦瀬 太郎 (東京工業大学)								
VII-121	膜分離活性汚泥法における分離膜近傍の溶存酸素消費特性の解明	武蔵工業大学	学	宇佐美 和也	長岡 裕			
VII-122	拡張カルマンフィルタを用いた膜分離活性汚泥法の膜目詰まりの推定	武蔵工業大学	学	信澤 雄一郎	長岡 裕			
VII-123	膜分離活性汚泥法における排水のC/N比が膜目詰まりに与える影響	武蔵工業大学大学院	学	杉山 真一	長岡 裕			
VII-124	膜分離活性汚泥法における安定運転フラックスに対するろ過膜の孔径の影響	武蔵工業大学	学	中村 充博	長岡 裕			
VII-125	気泡流に伴って壁面近傍に発生するせん断応力に関する研究	武蔵工業大学大学院	学	飯尾 尚弘	長岡 裕			
VII-126	河川水UF膜ろ過における不可逆的膜ファウリングに及ぼす前凝集沈殿の影響	北海道大学大学院	正	木村 克輝	羽根 康史	渡辺 義公		
VII-127	ろ過分離方式による焼却施設解体工事排水及びトンネル工事排水の高度処理	奥村組	正	小西 正郎	亀田 茂	宮崎 泰光	三池 太佳志	
VII-128	都市下水のMBR処理における不可逆的膜ファウリング削減に関する研究	北海道大学	学	三浦 佑己	糸永 貴範	木村 克輝	渡辺 義公	
VII-129	水質浄化に用いる接触材としての発泡廃ガラス材の適用性	日本建設技術	正	田中 健太	荒木 宏之	山西 博幸	原 裕	安高 進
VII-2 (共-B402教室) / 9月26日(金)								
■ 廃棄物処理・リサイクル / 08:45～10:15 / 今岡 務 (広島工業大学)								
VII-130	焼却灰の炭酸化処理に関する基礎的研究	九州大学	学	李 政準	崎田 省吾	島岡 隆行		
VII-131	廃棄物の建設資材へのリサイクルに関する研究	群馬大学	正	曹 慶鎮	柳川 拓郎	渡辺 智秀	黒田 正和	
VII-132	電子マニフェスト制度の利用実態に関する報告	東洋大学	学	齊藤 伸	松尾 友矩			
VII-133	マテリアルリサイクルシステム体制を組み込んだ都市一般廃棄物処理システム整備に関する計画論的研究	立命館大学大学院	学	大友 智	春名 攻	山本 康	立花 潤三	岸 由祐
VII-134	焼酎蒸留粕で作製したエコボットの量産化に関する基礎的研究	鹿児島高専	正	山内 正仁	下堂園 昭信	木原 正人	増田 純雄	
VII-135	食品加工残さ好気可溶化処理と回収液からの有機融雪液剤製造検討	ハザマ	正	山内 寛	俵 省一郎			
VII-136	デスポーザ排水に混入する高比重物質の管路内輸送に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	山口 聡世	篠原 久志	楠田 哲也		
VII-137	廃ガラスを用いた高分子系樹脂歩道舗装における試験・評価方法の提案	愛媛大学	正	川口 隆	福田 善紀	木下 尚樹	玉井 昭典	
VII-138	無害化処理した都市ごみ焼却灰と低品質発生土の再利用に関する力学・化学的特性評	長崎大学	学	日高 公大	棚橋 由彦	蔦 宇静		
■ 廃棄物収集・処分場管理 / 10:30～12:00 / 渡部 要一 (港湾空港技術研究所)								
VII-139	ごみ処理広域化計画における地区集約の適正規模に関する検討	東京都立大学大学院	正	荒井 康裕	稲貝 とよの	小泉 明		
VII-140	広域地域における一般廃棄物処理システム整備計画に関するモデル分析	立命館大学	正	立花 潤三	春名 攻	大友 智		
VII-141	遺伝的アルゴリズムを用いた都市ごみ収集車スケジューリング手法の開発	京都大学大学院	正	寺田 悟	内海 秀樹	松井 三郎		
VII-142	キャビラリーバリア型覆土の適用例	日本国土開発	正	鈴木 正人	中尾 法生	細野 洋一	齋藤 誠	宇佐見 貞彦
VII-143	不透水性工学バリアの性能評価(その3)-不透水性工学バリアの継手構造の検討と注入方法の確認-	大林組	正	納多 勝	佐藤 晶子	西田 憲司	河村 秀紀	須藤 賢
VII-144	不透水性工学バリアの性能評価(その4)-不透水性工学バリアシステムの実証試験-	大林組	正	佐藤 晶子	納多 勝	西田 憲司	河村 秀紀	須藤 賢
VII-145	軟弱な捨石マウンドに水中打設されたアスファルトマシチック層の変形追随・遮水性に関する実験的検討	日本海上工事	正	中野 浩	伊坂 健二	伊藤 隆彦	和木 多克	野々田 充
VII-146	アスファルト混合物によるしゃ水工に関する研究(その6)- フィラーとしてベントナイトを用いたアスファルト混合物の安定性 -	大林組	正	柴田 健司	石田 道彦	堀 浩明		
VII-147	廃棄物最終処分場におけるベントナイト混合土の材料選定に関わる研究	西武建設	正	成島 誠一	水野 克己	藤原 照幸		
■ 埋立処分場管理(1) / 13:00～14:30 / 島岡 隆行 (九州大学大学院)								
VII-148	RP(リフォーゼプス)工法による最終処分場の延命化実証実験	海洋工業	正	池田 通陽	弘末 文紀	樋口 壮太郎	則松 勇	鳴海 直信
VII-149	クローズドシステム処分場の場内環境に関する研究(7)-閉鎖空間における発生ガスの挙動-	福岡大学	学	岩元 辰二郎	松藤 康司	平野 文昭	柳瀬 龍二	
VII-150	浜北市一般廃棄物最終処分場におけるリスクマネジメント	ホー・ジュン	正	丹野 泰子	嘉門 雅史	水野 克己	本郷 隆夫	
VII-151	継手底部に窪みを有する鋼矢板を用いた透水量に関する水槽試験結果と考察	JFEスチール	正	沖 健	岡 田剛			
VII-152	一体型複合遮水シートを用いた鉛直遮水壁シールド構造	東洋建設	正	前田 敏	深沢 健	楠部 義夫	柳原 純夫	
VII-153	海面処分場で遮水シートの沈設方法について	五洋建設	正	羽田 晃	小久保 裕	加納 光	弓削 陽治	内田 豊
VII-154	海面処分場に適用可能な漏水検知システム(その1)-ガード電極による検知性能の向上について-	五洋建設	正	柳橋 寛一	小久保 裕	羽田 晃	山崎 宣悦	後藤 知英
VII-155	海面処分場に適用可能な漏水検知システム(その2)-検知可能な破損孔の大きさについ	五洋建設	正	小久保 裕	柳橋 寛一	羽田 晃	山崎 宣悦	後藤 知英

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-156	海面型最終処分場の粘土ライナーにおける化学物質の拡散移動	国土環境	正	下所 諭	小松 登志子	福原 和顕	薫川 徹	森脇 武夫
■ 埋立処分場管理(2) / 14:45～16:15 / 納多 勝 (大林組)								
VII-157	アスファルトマステックの変形追随性の実験的検討	日本海上工事	正	星野 太	和木 多克	中野 浩	伊藤 隆彦	野々田 充
VII-158	アスファルトマステックの界面透水性の実験的検討	日本道路	正	野々田 充	中野 浩	和木 多克	伊藤 隆彦	
VII-159	水中打設したアスファルトマステックと各種接合部の遮水性に関する実験的検討	大成ロテック	正	伊藤 隆彦	伊坂 健二	野々田 充	中野 浩	和木 多克
VII-160	最終処分場における三要素複合ライナー並びに多要素複合ライナーの評価	ホー・ジュン	正	水野 克己	嘉門 雅史	本郷 隆夫	岡田 朋子	
VII-161	PVAポリマーを注入材とした修復性遮水ライナーの開発	鹿島建設	正	小澤 一喜	川端 淳一	伴野 茂		
VII-162	光計測による遮水シート漏水検知システムの開発実験	東急建設	正	椿 雅俊	遠藤 修	藤川 富夫	後藤 哲雄	倉橋 渡
VII-163	3,053点のRf法によるベントナイト混合土の性能と品質評価	ホー・ジュン	正	岡田 朋子	嘉門 雅史	水野 克己	本郷 隆夫	森原 照孝
VII-164	芳野廃棄物最終処分場(仮称)におけるベントナイト混合土の品質管理事例	飛鳥建設	正	松崎 達也	水野 克己	関 眞一	貴洞 悟	佐井 孝昭
VII-165	旭川市芳野廃棄物最終処分場(仮称)における遮水シート施工管理事例	飛鳥建設	正	林 栄司	松崎 達也	水野 克己		
VII-166	管理型廃棄物埋立処分場の遮水性能	港湾空港技術研究所	正	渡部 要一	鵜飼 亮行	伊野 同		

VII-3 (共-B404教室) / 9月24日(水)

■ 循環型社会・環境計画 / 08:45～10:15 / 山岸 清隆 (日特建設)

VII-167	リサイクル可能廃棄物の中国への越境移動	東京大学	学	吉田 綾	國島 正彦			
VII-168	都市構造物に関する資材投入原単位の定量化に関する研究	和歌山大学大学院	学	齊藤 章恵	谷川 寛樹	日下 正基		
VII-169	循環型環境都市の評価に関する一考察	名古屋大学大学院	学	谷口 庄一	佐藤 仁美	森川 高行		
VII-170	ストレス指標による循環型環境都市の評価法	中央コンサルタンツ	学	浅野 貴久	森川 美	谷口 一	佐藤 仁美	
VII-171	環境リスクマネジメントのための環境行動分析	諏訪東京理科大学	学	奈良 松範				
VII-172	家庭ゴミ削減のための消費者環境意識と環境行動に関する検討	前橋工科大学大学院	学	根岸 幸夫	湯沢 昭			
VII-173	アンケート調査による小規模都市河川の親水性の評価について	神戸大学	学	岡本 早夏	宮本 仁志			
VII-174	住民参加型川作りへの大学ゼミ・クラブの貢献	摂南大学大学院	学	小川 芳也	澤井 健二			
VII-175	住民参加型ヒートポンプ計画支援システムに関する研究 —長野県大町市での用水路改修計画を事例として—	清水建設	正	那須 守	林 豊	横田 樹広		

■ 資源化・リサイクル / 10:30～12:00 / 那須 守 (清水建設(株))

VII-176	担体混合試料による脱臭性能の改善	日本大学	学	高橋 岩仁	大木 宜章	関根 宏	武田 聡	
VII-177	電解上水汚泥(軽石混合)による法面緑化基盤材としての検討	日本大学	学	山崎 亜紀	大木 宜章	大沢 吉範	伊藤 直哉	手嶋 一匡
VII-178	一般廃棄物を構成する元素組成の分析と変動評価	京都大学大学院	学	室 喜子	梶原 洋和	森澤 眞輔		
VII-179	湖底浚渫土の中性固化とリサイクル	日特建設	学	山岸 清隆	江藤 政雄	日野 洋二郎	赤坂 文夫	
VII-180	環境に優しい中性固化改良材を用いた高含水土のリサイクル例	チヨダエコリサイクル	正	松岡 武男	羽田 準一	中村 正博		
VII-181	建設発生土のコンポスト化を利用した土壌性能の改良	早稲田大学	学	齊藤 真一	赤木 寛一	仁田 知宏		
VII-182	チップ混合植生基盤における高吸水性樹脂添加効果	鹿島建設	正	若林 貴子	佐藤 健司	澤田 裕樹	水谷 仁	
VII-183	炭素収支に基づく厨芥のコンポスト化処理特性の検討	大阪工業大学	学	葛城 尚美	石川 宗孝	笠原 伸介	城石 景祐	

■ 微生物 / 13:00～14:30 / 大橋 晶良 (長岡技術科学大学)

VII-184	河川における病原ウイルスの挙動評価のための基礎的実験	東北大学大学院	学	藤倉 雅浩	阿部 欽章	渡部 徹	大村 達夫	
VII-185	水中ウイルス除去技術に用いるウイルス吸着タンパク質(Virus-Binding Protein:VBP)の特異的吸着能評価	東北大学	正	渡部 徹	松尾 崇宏	佐野 大輔	大村 達夫	
VII-186	活性汚泥細菌から分離されたウイルス吸着タンパク質(Virus-Binding Protein:VBP)の二次元電気泳動およびN末端アミノ酸配列解析	東北大学	正	佐野 大輔	大村 達夫			
VII-187	水中重金属除去に用いる重金属吸着タンパク質(Heavy Metal-Binding Protein:HMBP)の遺伝子分離	東北大学	正	熊谷 幸博	明星 賢	佐野 大輔	大村 達夫	
VII-188	微小電極を用いた下水道構造物の腐食機構の検討	八戸工業大学	正	佐藤 久	小山田 浩之	岡部 聡		
VII-189	コンクリート腐食に関与する微生物群集の構造解析	北海道大学大学院	学	岡部 聡	小田切 光典	伊藤 司	佐藤 久	小山田 浩之
VII-190	活性汚泥中の糸状性細菌Type021Nの増殖速度	名古屋大学大学院	学	宮里 直樹	池本 良子	伊藤 悠貴		
VII-191	下層土の特性と油構成成分の分解	名古屋大学	学	山口 理帆	宋 徳君	片山 新太	井上 康	

■ 遺伝子工学 / 14:45～16:00 / 岡部 聡 (北海道大学大学院)

VII-192	メタン生成菌を対象とした16S rDNAの微生物指標への適用に関する検討	京都大学大学院	学	岩倉 一生	越川 博元	洪 鋒	津野 洋	
VII-193	嫌気共生プロピオン酸酸化細菌と水素資化性メタン生成古細菌の各ヒドロゲナーゼ発現	長岡技術科学大学	学	中村 明靖	井町 寛之	大橋 晶良	原田 秀樹	
VII-194	世界各地の環境中から分離した芽胞形成水銀耐性細菌の水銀耐性トランスポゾンの探索と解析に関する研究	日本学術振興会	正	成田 勝	佐藤 充則	遠藤 銀朗	石井 秀学	
VII-195	水俣湾底泥から分離した通性嫌気性芽胞形成水銀耐性細菌の水銀耐性トランスポゾンの解析に関する研究	東北学院大学大学院	学	佐藤 充則	成田 勝	遠藤 銀朗	石井 秀学	
VII-196	有機水銀検出用バイオセンサーの発光特性に関する研究	東北学院大学大学院	学	鈴木 大	成田 勝	遠藤 銀朗		
VII-197	河川から単離したクリプトスポリジウムオーシストの遺伝子解析	阿南高専	正	橋本 温	杉本 ひとみ	森田 重光	平田 強	

VII-3 (共-B404教室) / 9月25日(木)

■ 森林・植生 / 08:45～10:15 / 藤原 宣夫 (国土技術政策総合研究所)

VII-198	森林の段階的伐採に伴う降雨侵食(砂漠化)現象	東京電機大学	正	中井 正則	福島 大介			
VII-199	森林の部分的伐採に伴う降雨侵食(砂漠化)現象	東京電機大学大学院	学	福島 大介	中井 正則			
VII-200	酸性土壌がスギ、コナラ、シラカシ苗の生長反応に与える影響の実験的研究	宇都宮大学	学	河田 康弘	長谷部 正彦	鈴木 善晴		
VII-201	竹林の拡大による森林被害とその地盤の土質工学的特徴	山口大学大学院	学	楠木 寛士	山本 哲朗	鈴木 素之	荒瀬 和男	佐渡 靖紀
VII-202	衛星データを用いた人工林生育状態の把握と時系列変化の抽出に関する研究	和歌山大学大学院	学	長谷川 渚	谷川 寛樹	法眼 利幸	日下 正基	
VII-203	開発跡地における植栽の検討 ～新しい林業モデルの試みに関して～	大成建設	正	渡邊 篤	今野 剛志	濱田 武人		
VII-204	システムダイナミクスを用いた木質バイオマスの利用可能性の検討 ～和歌山県における山村地域のケーススタディ～	和歌山大学大学院	学	岩見 干津子	谷川 寛樹	法眼 利幸	日下 正基	

■ 緑化 / 10:30～12:00 / 飯山 直樹 (エコー建設コンサルタント)

VII-205	自働性の生態系に関する保全・創出への適用と実践	福井高専	学	南寄 利典	武井 幸久	坂田 正宏		
VII-206	ポット苗樹木による法面緑化の経時変化	ハザマ	正	池田 穰	山口 修一	谷村 大三郎		
VII-207	ダム湖岸法面裸地の形状特性を考慮した緑地再生に関する基礎的研究	北海道工業大学大学院	学	五十嵐 仁	岡村 俊邦			
VII-208	GHD補強盛土を利用した郷土種植生基盤工	大林組	正	楠部 義夫	嘉門 雅史	藤井 貴	赤井 智幸	福田 光治
VII-209	緑化によるアメニティを備えた橋梁の開発	鹿島建設	正	佐野 演秀	水谷 仁	浮田 和俊		
VII-210	岩盤地区での復元緑化計画の検討ー岩盤法面緑化のための緑化樹種の選定ー	大成建設	正	大川原 良次	菅 哲治	渡邊 篤	濱田 武人	
VII-211	岩盤地区での復元緑化計画の検討ー岩盤法面緑化のための事前調査ー	大成建設	正	濱田 武人	菅 哲治	望月 聖	大川原 良次	
VII-212	建設副産物の緑化利用に関する研究(3)ーSMW連壁発生土の改良ー	大林組技術研究所	正	杉本 英夫	辻 博和	伊藤 不二夫		
VII-213	緑化屋上区画からの排水水質の連続観測	近畿大学	正	高野 保英	江藤 剛治	竹原 幸生		

VII-3 (共-B404教室) / 9月26日(金)

■ 環境リスク評価・管理 / 08:45～10:15 / 三浦 浩之 (広島修道大学)

VII-214	総括的なリスクを考慮した汚染現場の管理値設定手法	鴻池組	正	藤長 愛一郎	松久 裕之	笹本 譲	吉田 幸司	
VII-215	産業別土壌汚染ポテンシャルマトリクスを用いた土壌汚染危険度の推定	大同工業大学大学院	学	佐伯 茂雄	大東 憲二			
VII-216	パソコンおよび携帯電話の廃棄に伴う重金属の溶出挙動	大同工業大学	学	平江 伸浩	堀内 将人			
VII-217	名古屋南部地区における表層土壌の重金属汚染と健康リスクの評価	大同工業大学大学院	学	世古 学	堀内 将人			
VII-218	ハロ酢酸類の下水処理水放流域での分解速度	東京工業大学	学	浦瀬 太郎	名本 伸介			
VII-219	DEHPの摂取量及び排泄量データに基づくヒトPBPKモデルの検証	京都大学	学	安河内 健	米田 稔	森澤 眞輔		
VII-220	病院排水における17β-エストラジオールの排出実態に関する研究	山口大学	学	宇都 秀一	浮田 正	樋口 隆哉		
VII-221	白色腐朽菌による4-ノニルフェノールの分解	大成建設	正	川又 睦	藤原 靖			
VII-222	下水処理水のクリプトスポリジウム対策に関するリスク便益分析	国土技術政策総合研究所	正	山下 洋正	伏木 洋子	中島 英一郎	斎野 秀幸	

■ 環境影響評価・緑地 / 10:30～12:00 / 米田 稔 (京都大学)

VII-223	海面からの太陽放射光が沿岸照度に与える影響に関する研究	日本大学	学	大野 香織	坪松 学			
VII-224	御前山ダムのチシノリに対する影響評価	国立環境研究所	正	宮下 衛				
VII-225	土木設計への活用を目的とした生態系の保全重要度評価	清水建設	学	小田 信治	逸見 一郎	梅澤 信行	小川 総一郎	大賀 浩之
VII-226	密集市街地域におけるオープンスペースの景観評価に関する研究	関西大学大学院	正	玉置 拓也	和田 安彦	尾崎 平	三浦 浩之	
VII-227	衛星データを利用した環境保全計画シミュレータの開発ーIKONOS衛星データを用いた土地被覆分類図の作成ー	国土環境	正	黒岩 大悟	近藤 弘章	松尾 友矩		

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-228	特殊空間緑化による熱環境緩和効果に関する研究	日本大学	学	岩城 淳一	坪松 学			
VII-229	緑地の環境機能評価システム「m-EASE」の開発 第1報 システムの概要	鹿島建設	正	澤田 裕樹	北田 健介			
VII-230	緑地の環境機能評価システム「m-EASE」の開発 第2報 評価事例	鹿島建設技術研究所	正	北田 健介	澤田 裕樹			
VII-231	河川環境の再生目標設定のための基礎的研究	北海道工業大学大学院	学	杉山 裕	岡村 俊邦			

■ ライフサイクルアセスメント(LCA) / 13:00~14:30 / 山田 和人 (パシフィックコンサルタンツ)

VII-232	一般道路の供用段階における騒音および振動の環境負荷の統合評価	関西大学大学院	学	奥 裕子	三上 市蔵	窪田 諭		
VII-233	CO ₂ を指標としたコンクリートダム建設事業における環境負荷削減対策の算定事例	八千代エンジニアリング	正	中田 泰輔	露巻 峰夫	星山 英一		
VII-234	高速道路建設におけるエネルギー消費量と炭酸ガス排出量の算定	名城大学	F	泉 満明				
VII-235	鋼ラーメン高架橋の構造形式に対するLCA	復建エンジニアリング	正	平 暁	吉村 剛			
VII-236	エネルギー消費量、CO ₂ 、NOx、SOx排出量に基づく建設工事のインベントリ分析	西日本科学技術研究所	正	北川 敦子	尾川 七瀬	多賀谷 宏三		
VII-237	下水道構造物設計時の比較検討におけるCO ₂ 排出量の算出	八千代エンジニアリング	正	露巻 峰夫	吉田 雅一	吉原 哲	青柳 拓実	
VII-238	小規模施設を対象とした汚泥堆肥化システムのライフサイクルアセスメント	大阪工業大学	学	多賀 祐二	笠原 伸介	古崎 康哲	石川 宗孝	見手倉 幸雄
VII-239	ユニットリサイクルによる環境負荷低減効果の定量化に関する研究	関西大学大学院	学	大島 裕行	中野 加都子	和田 安彦	尾崎 平	

■ 地球環境・途上国環境問題 / 14:45~16:15 / 笠原 伸介 (大阪工業大学)

VII-240	大気・海洋間の二酸化炭素交換量を考慮した二酸化炭素海洋隔離の評価	日本大学大学院	学	松田 和久	和田 明			
VII-241	北極海における放射能濃度解析	日本大学大学院	学	水落 貞晴	和田 明			
VII-242	水利用・管理に関する研究	九州大学	学	井上 和久	王 曉昌	楠田 哲也	東 修	
VII-243	中国広西壮族自治区七百弄における水循環と生活用水	北海道大学大学院	正	橘 治国	王 宝臣	和泉 充剛	大神 裕史	蒙 炎成
VII-244	アジア地域における硫酸酸化物沈着量の将来推計に関する研究	京都大学	正	藤原 健史	成島 浩	松岡 譲		
VII-245	Soil moisture characteristics in sand and gobi deserts in the Taklimakan Desert, China	和歌山大学	正	石塚 正秀	三上 正男	Zeng Fanjiang	井伊 博行	Zhang Ximing
VII-246	距離変数を導入した沿岸環境価値関数の推定	名城大学大学院	学	大洞 久佳	落合 鋭光	大野 栄治		
VII-247	海面上昇による経済損失の計測と地図表示	名城大学大学院	学	落合 鋭光	大洞 久佳	大野 栄治		
VII-248	南太平洋島嶼国における小規模CDMプロジェクト実現可能性の検討	パシフィックコンサルタンツ	正	山田 和人	増田 尚子	藤森 眞理子		
VII-249	地球規模における月単位CO ₂ 濃度の時系列特性と気温との関係	宇都宮大学大学院	学	清水 保	長谷部 正彦	鈴木 善晴		

VII-4 (共-B405教室) / 9月 24 日 (水)

■ 大気環境 / 08:45~10:15 / 北田 敏廣 (豊橋技術科学大学)

VII-250	道路交通による大気汚染健康費用の計測	中央大学大学院	学	今長 久	番場 知紀	谷下 雅義	鹿島 茂	
VII-251	GISを用いた北九州市の大気環境に関する研究	九州共立大学	正	中山 伸介	成富 勝	亀田 伸裕		
VII-252	広島湾周辺都市における7月の海陸風特性	広島工業大学大学院	学	向井 正志	石井 義裕	黒岩 幸司		
VII-253	短周期の日射変動による気象要素の応答	九州大学	学	久田 由紀子	福田 和代	松永 信博	杉原 裕司	
VII-254	ラグランジェ型モデルによる自動車起源SPM2次粒子の数値計算	関西電力	学	有光 剛	玉井 昌宏			
VII-255	焼却場解体時における粉塵抑制技術	奥村組	正	亀田 茂	鈴木 信雄	石松 三佐夫		
VII-256	汚染大気土壌浄化法の浄化性能高度化に関する研究	大成建設	正	副島 敬道	小柳 聡	今村 聡		
VII-257	土壌による大気浄化システムの高効率化に関する研究	ハザマ	正	山口 修一	春田 一吉			
VII-258	西松式大気浄化システムの開発	西松建設	正	村上 薫	西 保	伊藤 忠彦	田中 勉	浅井 靖史

■ 上下水道管理 / 10:30~12:00 / 滝沢 智 (東京大学大学院)

VII-259	水道の配水管網における流入地点の評価手法に関する一考察	東京都立大学大学院	学	朝倉 安佳	小泉 明	小柳 修	渡辺 晴彦	
VII-260	配水システムの残留塩素濃度に関するGA最適制御モデル	東京都立大学大学院	学	吉井 恭一朗	小泉 明	稲員 とよの	工藤 大	
VII-261	配水管内における付着・浮遊細菌の増殖・剥離と水中のAOCおよびリンとの関係	大阪工業大学大学院	学	前田 和孝	笠原 伸介	石川 宗孝		
VII-262	既設コンクリート下水道管の腐食の実態調査	日本大学	正	保坂 成司	大木 宜章	吉野 将	竹中 一	
VII-263	コンクリート管腐食現象と測定法の検討	日本大学大学院	学	平 淳一郎	大木 宜章	保坂 成司	山田 和基	
VII-264	水道用大口径管路におけるモルタルライニングの実績と評価	阪神水道企業団	正	道清 圭策	片山 喜策	幸 英量		
VII-265	ニューラルネットワークを用いた流入下水有機物成分濃度の推定	西原環境テクノロジ	正	和田 真澄	藤田 昌史	小針 昌則	古米 弘明	
VII-266	都市排水路の水質汚濁に関する基礎的研究	宮崎大学	学	倉山 信博	安井 賢太郎	増田 純雄		
VII-267	集中型土研モデルによる都市下水道の雨天時汚濁負荷流出解析	愛媛大学	学	仲西 康剛	堀江 展弘	石田 和広	渡辺 政広	

■ 水環境 / 13:00~14:30 / 市木 敦之 (立命館大学)

VII-268	琵琶湖におけるCODの上昇に関する流域社会の影響について	日建設計シビル	正	野中 昭彦	福壽 真也	井邊 裕彦	曾我部 浩	田中 啓介
VII-269	横野谷流出試験地における物質流出機構に関する検討	徳島大学	正	狭間 俊光	端野 道夫	田村 隆雄		
VII-270	活性汚泥処理プロセスにおける降雨時道路路面排水の挙動	大阪工業大学大学院	学	川原 全人	宮川 善年	新矢 将尚	笠原 伸介	石川 宗孝
VII-271	河川生態系保全を目的とした有機物の分解および輸送メカニズムの解明	東北大学	学	渡辺 幸三	山本 直樹	大村 達夫		
VII-272	中小河川における水際域の物理特性に関する研究	共和コンクリート工業	正	力山 基	萱場 祐一	千葉 武生	尾澤 卓思	
VII-273	水循環ドックスシステムに関する一考察	下水道新技術推進機構	正	舩岡 秀一	桐原 隆			
VII-274	導水孔付き海水交換型護岸の導水特性	神戸製鋼所	正	奥村 昌好	中岡 成博	濱崎 義弘	竹鼻 直人	片岡 保人
VII-275	地質の異なる湧水および渓流水における地球化学的な考察	東京工業大学	学	牧野 育代	松永 恒雄			
VII-276	日本列島を覆う海岸漂着ゴミ汚染の実態 一危険な薬品名表示ポリ容器の漂着一	防衛大学校	正	山口 晴幸		梅干野 晃		

■ 水環境モデリング / 14:45~16:00 / 河原 長美 (岡山大学)

VII-277	流入負荷量を考慮した琵琶湖水質分布の予測手法に関する基礎的研究	立命館大学	学	仲倉 香菜子	市木 敦之	佐々木 暁人	山手 博之	坂田 典久
VII-278	筑後川水系及び有明海における水質統合モデルの開発	佐賀大学大学院	学	VONGTHANASU NTHORN NARUMOL	古賀 憲一	荒木 宏之	山西 博幸	真崎 亜希子
VII-279	諫早干拓調整池の水質計算	佐賀大学大学院	学	川邊 学	古賀 憲一	荒木 宏之	山西 博幸	大和 則夫
VII-280	洪水調節を主体としたダム貯水地への水質計算	佐賀大学大学院	学	松山 泰也	古賀 憲一	荒木 宏之	川邊 学	
VII-281	都市中心河川の水質計算に関する基礎的研究	早稲田大学	学	川本 亮介	榊原 豊			

VII-4 (共-B405教室) / 9月 25 日 (木)

■ 熱環境・エネルギー / 08:45~10:15 / ノノ瀬 俊明 (国立環境研究所地球環境研究センター)

VII-282	下水流速が下水採熱に及ぼす影響	東洋熱工業	正	松間 福太郎	福原 輝幸			
VII-283	道路散水消雪における非定常熱収支数値シミュレーション	福井県	正	高島 浩一	宮本 重信			
VII-284	秋田市におけるBHEs実証試験と東北地方への適用性検討	科学技術交流財団	正	高田 健二	林 拓男			
VII-285	都心部における循環型エネルギー供給システムの比較分析	科学技術交流財団	正	佐藤 仁美	谷口 庄一	森川 高行		
VII-286	Johor Bahruの都市化と熱環境の関係—MM5を用いて—	工学技術科学大学	正	北田 敏廣	小林 栄介	倉田 学児	Ho Chin Siong	
VII-287	橋梁での基礎杭利用融雪と電気融雪の数値シミュレーション	福井県	正	宮本 重信	竹内 正紀			
VII-288	湖水熱を利用した路面融雪システム(第1報)	ミサワ環境技術	正	田中 雅人	熊谷 茂則	岩淵 敦	林 拓男	
VII-289	(取消)		正					
VII-290	太陽光を用いた蒸留水精製装置の高効率化へ向けた検討	前橋工科大学	学	井川 建吾	梅津 剛			

■ 騒音・振動 / 10:30~12:00 / 日野 泰雄 (大阪市立大学)

VII-291	列車の運転条件を考慮した地上騒音レベルの検討	JR西日本	正	瀬川 祥	八野 英美			
VII-292	トンネル微気圧波の低減に資するトンネル内圧縮波伝播の模型実験	JR東日本	正	高桑 靖臣	森 圭太郎	野澤 伸一郎	福田 傑	
VII-293	逆L型防音壁の効果的な鉄道沿線騒音低減対策の研究	JR東日本研究開発セン	正	森 圭太郎	高桑 靖臣	野澤 伸一郎		
VII-294	片面のみが音響的にソフトな遮音壁の挿入損失と相反定理	北海道大学	正	長谷部 正基	石原 泰	秦 庄助		
VII-295	建設工事におけるアクティブ減音システムの現場実証実験	竹中土木	正	近 信明	中島 立視	伊能 信一郎	鈴木 和憲	相内 弘人
VII-296	大量土岩工事におけるベンチ発破の低周波音低減工法	青木建設	正	熊谷 修治	孫建隆	国松 直	坂本 浩之	今泉 博之
VII-297	移動体通信による環境振動・騒音・映像を統合化した遠隔モニタリングシステムの開発	復建調査設計	正	木場 俊郎	岡林 隆敏	奥松 俊博	増田 大樹	
VII-298	生活空間で発生する低周波音の計測法と周波数特性	大同工業大学大学院	学	河原田 豊	水澤 富作			

VII-4 (共-B405教室) / 9月 26 日 (金)

■ 嫌気性処理 / 08:45~10:15 / 藤原 拓 (高知大学)

VII-299	厨芥を対象としたメタン発酵前処理プロセスの操作条件の検討	大阪工業大学大学院	学	真鍋 大樹	木村 彰宏	宮西 弘樹	笠原 伸介	石川 宗孝
VII-300	固形性有機廃棄物の半固体メタン発酵	鹿島建設	正	山澤 哲	多田 羅 昌浩	後藤 雅史		
VII-301	バームオイル圧搾廃液(POME)の高速メタン発酵処理 一多段型UASBリアクターによる中温・高温プロセスの処理特性の比較一	長岡技術科学大学	学	KUCIVILIZE PAIRAYA	中村 玲美	井町 寛之	大橋 晶良	原田 秀樹

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-302	途上国に適用可能なエネルギー最小型の新規下水処理プロセスの国際共同開発 ―インドでの(UASB + DHS)システムの実機規模実証テスト―	長岡技術科学大学	学	桐島 佳宏	大久保 努	イザルル マクル	大橋 晶良	原田 秀樹
VII-303	UASB と第四世代DHSリアクターから構成されるエネルギー最小消費型の 新規下水処理システムの開発	長岡技術科学大学	学	TANDUKAR MADAN	大橋 晶良	原田 秀樹		
VII-304	UASBとDHSリアクターの組み合わせシステムによる染色废水处理	長岡技術科学大学	学	中村 一彦	大橋 晶良	原田 秀樹		
VII-305	嫌気性バクテリア現象に関与する新規糸状性細菌の解析	長岡技術科学大学	学	山田 剛史	関口 勇地	大橋 晶良	原田 秀樹	井町 寛之
VII-306	嫌気性処理を主体とした新規下水処理バイオリアクターの微生物生態評価	呉高専	学	谷川 大輔	山口 隆司	山崎 慎一	荒木 信夫	原田 秀樹
VII-307	高温UASB法におけるグラニュール早期形成手法に関する実験的研究	山口大学	学	荒井 大	今井 剛	周 偉麗	浮田 正夫	関根 雅彦
■ 環境浄化技術(1) / 10:30～12:00 / 久保 博 (大林組)								
VII-308	水平井戸を用いたエアースパーキング工法の実施例(注入, 浄化特性について)	鹿島建設	正	川端 淳一	河合 達司	中山 等	宮崎 信一	中下 兼次
VII-309	エアースパーキング工法による影響範囲に関する考察	鹿島建設	正	小林 弘明	河合 達司	川端 淳一	佐藤 義幸	長澤 知紀
VII-310	土壌浸透水浄化システムの再評価・再構築 1. 腐植物質及びリンに対する土壌の吸着能評価	京都大学	正	藤川 陽子	濱崎 竜英	菅原 正孝	尾崎 博明	ギャネンドラ プロサイ
VII-311	土壌浸透水浄化システムの再評価・再構築2. 浸透水からの汚濁物質除去メカニズム	大阪産業大学	正	濱崎 竜英	藤川 陽子	菅原 正孝	尾崎 博明	矢野 哲也
VII-312	特殊膜濾過による高度な膜式濁水処理システム	清水建設	正	宮沢 和夫	岡村 和夫	不破 隆	須賀 正	吉原 重紀
VII-313	コンクリート微粒分の環境浄化材への適用性について	日本原子力発電	正	海東 和昭	荻原 隆	大久保 嘉雄		
VII-314	Hiビーズによる環境改善効果について	エネルギー・エコ・マテリア	正	池田 陵志	斎藤 直	松崎 和征	車田 佳範	
VII-315	木炭層設置による農耕土壌からの化学肥料由来の窒素流出抑制効果	金沢大学大学院	学	高野 典礼	池本 良子	永井 正人	若狭 寛樹	
■ 環境浄化技術(2) / 13:00～14:30 / 菅原 正孝 (大阪産業大学)								
VII-316	傾斜をつけた薄層土壌を用いた生活雑排水と汚濁水路の直接浄化対策	四電技術コンサルタント	正	生地 正人	伊藤 数馬	西田 和人	新川 和之	末次 綾
VII-317	松江堀川における接触酸化法による低濃度閉鎖性水域浄化実験	ハザマ	正	野村 和弘	山口 修一			
VII-318	鉄粒子充填槽のリン除去性能に関する基礎的研究	早稲田大学	学	田代 和之	榎原 豊			
VII-319	高濃度酸素水による閉鎖性水域の浄化法の開発	山口大学	学	汐重 啓	今井 剛	浮田 正夫	深川 勝之	藤里 哲彦
VII-320	環境改善型池水浄化手法及び装置の開発	エコトライ	正	明田川 康	梅津 剛			
VII-321	青潮防止エアレーション装置の効果確認調査	東亜建設工業	正	玉上 和範	鈴木 正俊	松本 昭治	鈴木 秀男	

共通セッション

CS-1 (エ-C10教室) / 9月24日(水)

■ CS1 メンテナンスとリニューアル(1) / 08:45～10:15 / 長田 光司 (日本道路公団)

CS1-001	高架橋管理の情報システム化	JR東日本	正	松沼 政明	宮西 正人	島津 優	神山 真樹	
CS1-002	道路高速診断システム(VIMS)の実用化に向けた研究	東京大学大学院	学	河野 整	藤野 陽三	阿部 雅人	平林 望	
CS1-003	車両振動に着目した軌道モニタリングシステムの開発	東京大学	学	下園 武範	阿部 雅人	藤野 陽三	小芝 明弘	鹿間 剛
CS1-004	点検支援システムの発電用ダム巡視点検への適用	電源開発	学	坂田 智己	矢吹 信喜	嶋田 善多	上松 正史	
CS1-005	遠隔モニタリングシステムの水力鋼構造物への適用	電力中央研究所	正	塩竈 裕三	齋藤 潔	山本 広祐		
CS1-006	A Remote Intelligent Structural Health Monitoring System	University of Tokyo	学	YONG XIA	Shigeru Aoki	Masato Abe	Yozo Fujino	
CS1-007	PDAを用いた簡便な音響による診断技術の現場点検への応用に関する検討	室蘭工業大学大学院	学	植田 国彦	矢吹 信喜	山下 武宣	嶋田 善多	坂田 智己

■ CS1 メンテナンスとリニューアル(2) / 10:30～12:00 / 白旗 弘実 (武蔵工業大学)

CS1-008	線形化逆散乱法と開口合成法の関連性と土木構造物材への応用について	東北大学	学	中畑 和之	北原 道弘			
CS1-009	圧電体を用いたスマート構造による二次元応力場同定手法の構築	東京大学大学院	学	宮下 剛	阿部 雅人		藤野 陽三	
CS1-010	パルスエコー法による三次元欠陥識別の試み	東北大学	正	山田 真幸	早川 祥行	北原 道弘		
CS1-011	An Observer Eigensystem Realization Algorithm for Time Domain Structural Identification based on Earthquake Record	University of Tokyo	学	DIONYSIUS MANLY SIRINGORINGO	Masato Abe	Yozo Fujino		
CS1-012	コンクリートの内部欠陥検出を目的とした赤外線画像への画像処理法の適用について	ケミカル工事	正	横田 聖剛	國川 正勝	今西 直人	奥谷 尚宏	
CS1-013	Quantitative health monitoring of bolted joints using piezoceramic actuator-sensor	The University of Tokyo	学	Sopon Ritdumrongkul	Masato Abe	Yozo Fujino		
CS1-014	弾性波モニタリング手法によるPC鋼材の破断検知に関する検証実験	日本道路公団	正	横山 和昭	長田 光司	紫桃 孝一郎	二井谷 教治	

■ CS1 メンテナンスとリニューアル(3) / 13:00～14:30 / 細田 暁 (JR東日本)

CS1-015	荷重実態調査に基づく道路橋の疲労要因の分析	名古屋大学	正	小塩 達也	山田 健太郎			
CS1-016	EMセンサーによる張力管理計測事例(その1) ― 芦田川大橋 斜張橋斜材張力管理	計測リサーチコンサルタント	正	羅 黄順	木口 基	松原 薫	土居 和子	井出本 錦也
CS1-017	EMセンサーによる張力管理計測事例(その2) ― 西九州自動車道 グランドアンカー張力管理 ―	計測リサーチコンサルタント	正	高橋 洋一	徐 光太	久保 良雅	宮本 則幸	佐々木 義則
CS1-018	CPT調査の土構造物メンテナンスへの適用について	JR東海	正	長縄 卓夫	永尾 拓洋			
CS1-019	加振機を用いた床版剛性の同定方法についての実験的検討	アークコンサルタント	正	今西 直人	木虎 久人	國川 正勝	山田 泰行	
CS1-020	阪神高速道路北神戸線の無塗装耐候性鋼橋梁追跡調査結果	阪神高速道路管理技術センター	正	小幡 政広	奥尾 政憲	小林 寛	長沼 敏彦	原 修一
CS1-021	孔あきジベルを用いたアルミ合金鋳物製伸縮装置に関する基礎的実験	橋梁メンテナンス	正	渡辺 喜紀	永井 敏彦	金野 千代美	中西 文雄	依田 照彦

■ CS1 メンテナンスとリニューアル(4) / 14:45～16:00 / 高木 千太郎 (東京都建設局)

CS1-022	凍結防止剤が散布される無塗装耐候性橋梁の現状と対策(その1)	四電技術コンサルタント	正	三浦 正純	吉田 幸信	藤原 俊明	山本 雅貴	川村 文人
CS1-023	凍結防止剤が散布される無塗装耐候性橋梁の現状と対策(その2)	日本道路公団	正	吉田 幸信	山本 雅貴	佐久間 智	倉本 修	内海 靖
CS1-024	凍結防止剤が散布される無塗装耐候性橋梁の現状と対策(その3) ― 水洗によるさび性状の変化 ―	住友金属テクノロジー	正	原 修一	佐久間 智	倉本 修	三浦 正純	
CS1-025	鋼・コンクリート合成床版の漏水除去に関する基礎的研究	橋梁メンテナンス	正	松尾 和政	橘 吉宏	磯 光夫	金野 千代美	渡辺 喜紀
CS1-026	橋梁洗浄の省力化に関する研究	橋梁メンテナンス	正	磯 光夫	池田 憲二	畑山 朗	佐々木 聡	金野 千代美
CS1-027	国道1号伊勢大橋の活用についての一考察	名古屋大学大学院	正	山田 健太郎				

CS-2 (エ-C20教室) / 9月25日(木)

■ CS1 メンテナンスとリニューアル(5) / 08:45～10:15 / 阿部 雅人 (東京大学)

CS1-028	高速道路のアセットマネジメント確立に向けた取組み	日本道路公団	正	岡本 拓	羽田野 和久	用害 比呂之	久保 竜志	
CS1-029	寿命が不確実な時の更新と共用時間に関する基礎的研究	東京大学	学	佐藤 潤一	松本 高志			
CS1-030	リスクを考慮した土木構造物の維持管理計画手法について	大成建設	正	堀 倫裕	村田 清満	佐藤 豊	亀村 勝美	畠中 千野
CS1-031	ライフサイクルコスト(LCC)試算で用いられる割引率に関する検討	九州大学大学院	学	山上 裕也	松下 博通	佐川 康貴	上村 裕二	
CS1-032	年度予算制約を考慮した複数橋梁の維持管理計画策定	山口大学	学	中村 秀明	今野 将顕	宮本 文穂	石田 純一	
CS1-033	南海・東南海地震を対象とした既存構造物の補強戦略に関する研究	京都大学大学院	学	増本 みどり	吉田 郁政	佐藤 忠信		
CS1-034	塩害を受ける道路橋のライフサイクルコスト(LCC)評価に関する検討	九州大学	学	上村 裕二	松下 博通	佐川 康貴	山上 裕也	

CS-1 (エ-C10教室) / 9月25日(木)

■ CS2 Code Harmonization in the Asian Region, Environmental Consideration in International Projects / 08:45～10:15 / Fuminao Okumura (Railway Technical Research Institute)

CS2-001	code PLATFORM ver.1 ～ Principles, guidelines and terminologies for structural design code drafting founded on the performance based design concept ～	Kajima Corporation	M.	Yoshihiro Sasaki	Osamu Kusakabe	Yusuke Honjo	Shuji Yamamoto	
CS2-002	The JGS Foundation Design Guideline: Geo-code 21	Gifu University	M.	Yusuke Honjo	Yoshiaki Kikuchi	Osamu Kusakabe		
CS2-003	Bases for design of structures – Seismic actions for designing geotechnical works – ISO/WD23469	Kyoto University	M.	Susumu Iai				
CS2-004	Design Codes and Standards – Civil Works in Taiwan High Speed Rail Project –	Obayashi Corporation	M.	Masaaki Fukaya				
CS2-005	Environmental Consideration on Access Channel Dredging Works for the Port of Bourgas Expansion Project		M.	Kentaro Yoshida	Hikaru Maki			
CS2-006	ASSESSING BENEFITS OF CULTURAL HERITAGE SITE PRESERVATION: THE CASE OF CEBU SOUTH COASTAL ROAD PROJECT (SEGMENT 3)	Kumamoto University	S	Parumog Michelle	Shoshi Mizokami	Ryuji Kakimoto		
CS2-007	Environmental construction engineering and management during station interchange works at Mei Foo Sun Chuen Mass Transit Railway Station – Hong Kong	KUMAGAI GUMI CO.,LTD	M.	Tadahiro Koda				

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
CS2-008	Partnership in an Environmental Monitoring Capacity Building Project – A case study in Indonesia	The Asia-Pacific Network for Global Change Research (APN)	M.	Takafusa Yamamura	Akira Sakai			
CS-1 (工-C10教室) / 9月25日(木)								
■ CS3 流域管理と地域計画の連携 / 10:30~12:00 / 福岡 健二 (広島大学)								
CS3-001	平成14年7月台風6号水害時における改訂版都市洪水ハザードマップの活用実態と住民評価	高松高専	正	及川 康	片田 敏孝	児玉 真		
CS3-002	地元建設業による河川氾濫時の被害軽減策の検討	松江高専	正	大屋 誠	浅田 純作	高田 龍一	片田 敏孝	
CS3-003	台風接近時における住民の危機意識の変遷と対応行動に関する研究	群馬大学	学	岩崎 隆雄	片田 敏孝	及川 康	児玉 真	
CS3-004	災害時における住民の情報取得態度に関する研究	群馬大学	学	児玉 真	片田 敏孝	及川 康	岩崎 隆雄	
CS3-005	淀川流域における治水事業評価に関する考察	京都大学	学	太田 裕司	立川 康人	寶 馨		
CS3-006	原単位法に基づく大堀川流域の汚濁負荷解析	東京都立大学大学院	学	服部 裕司	二瓶 泰雄			
CS3-007	下水道普及に伴う河川水質悪化の原因	立正大学	正	小川 進				
CS3-008	熊谷市の上下水道の漏水を含む地下水涵養量の推定	立正大学大学院	学	齋藤 恵介	小川 進	高村 弘毅		
CS-1 (工-C10教室) / 9月26日(金)								
■ CS4 地盤災害のリアルタイム検知技術(1) / 08:45~10:15 / 宮島 昌克 (金沢大学)								
CS4-001	GPSを用いたライフライン構造物の地震発生後の迅速な健全性評価システムの提案	東京大学	正	堀 宗朗	小国 健二			
CS4-002	地盤変状モニタリングにおけるGPSの利用	東京ガス	正	小金丸 健一	清水 善久	塚本 博之	鈴木 崇伸	堀 宗朗
CS4-003	振動計測にもとづく地盤・構造物の変状検知	東洋大学	正	鈴木 崇伸				
CS4-004	1999年台湾集集地震の強震記録を用いた断層運動による残留変位の検知	金沢大学	学	福田 聖示	宮島 昌克	北浦 勝		
CS4-005	ビエゾフィルムを用いたひずみセンサーに関する一考察	国立明石高専	学	加藤 慎吾	石丸 和宏	園田 恵一郎	納谷 健一	
CS4-006	光ファイバセンサによる地すべり挙動計測	関西大学大学院	学	森山 健太郎	橘見 晴重	藤田 喜彦	吉田 次男	尾崎 克之
■ CS4 地盤災害のリアルタイム検知技術(2) / 10:30~12:00 / 山崎 文雄 (東京大学)								
CS4-007	地盤変状推定技術を活用したリアルタイム導管被害推定システムの開発	東京ガス	正	中山 涉	清水 善久	小金丸 健一		
CS4-008	都市ガス埋設導管のリアルタイム護岸流動被害推定(その1 東京湾における埋立エリアの抽出)	基礎地盤コンサルタンツ	正	亀井 祐聡	磯山 龍二	石田 栄介	安田 進	清水 善久
CS4-009	都市ガス埋設導管のリアルタイム護岸流動被害推定(その2 南関東地域の液状化分布の整備)	日本技術開発	正	石田 栄介	亀井 祐聡	安田 進	清水 善久	小金丸 健一
CS4-010	都市ガス埋設導管のリアルタイム護岸流動被害推定(その3 検計箇所の抽出と地盤変位推定)	東京ガス	正	清水 善久	小金丸 健一	石田 栄介	磯山 龍二	森本 巖
CS-1 (工-C10教室) / 9月26日(金)								
■ CS5 土木分野におけるデジタル画像の利用と可能性(1) / 13:00~14:30 / 村木 広和 (アジア航測)								
CS5-001	粒状体の断層挙動模型実験におけるデジタル画像の解析例	木更津高専	正	鬼塚 信弘	金井 太一			
CS5-002	ディジタル画像を利用した粒子一流体系内部の速度場計測	筑波大学大学院	学	竿本 英貴	松島 亘志	山田 恭央		
CS5-003	Observation of Deformation for Soil Foundation Using Photogrammetry	徳島大学	学	李 元海	上野 勝利	Sren Sökkheang	萩原 敏行	今村 真一郎
CS5-004	局所変形を含む構造物実験結果のCGを用いた表示の試み	名古屋工業大学	正	小畑 誠	新見 直			
CS5-005	画像計測によるひずみ制御低サイクル疲労試験	名古屋大学	正	館石 和雄	判治 剛			
CS5-006	画像情報技術を用いた地震下の既設鋼構造物の終局崩壊現象可視化するシステムの開発	川田工業	正	北村 匡範	和田 真禎	北田 俊行	丹羽 量久	松田 浩
CS5-007	コンクリート構造物のデジタル処理の効率化	ニコンシステム	正	外川 勝	小出 博	東田 正樹	松谷 泰生	
CS5-008	地下空洞壁面点検へのデジタルビデオカメラの適用性検討	鈴木 康正	正	楠本 淳	橋本 淳	小山 俊博	斎藤 稔	秋月 直道
CS5-009	パターン認識手法を用いた床版のひびわれ形状の抽出と分類に関する研究	関西大学大学院	学	楠瀬 芳之	広兼 道幸	古田 均		
■ CS5 土木分野におけるデジタル画像の利用と可能性(2) / 14:45~16:15 / 保田 敬一 (ニュージェック)								
CS5-010	デジタルビデオ画像を用いた列車動揺計測	JR東日本	正	桑原 清	渡辺 孝孝	山田 徹	掛橋 孝夫	
CS5-011	デジタルビデオ画像を用いた軌道変位計測	JR東日本	正	山田 徹	桑原 清	渡辺 孝孝	掛橋 孝夫	
CS5-012	デジタル写真測量による土量計測システム	基礎建設	正	黒沼 出	三浦 悟			
CS5-013	写真測量および3Dレーザースキャナーを用いた危険斜面の三次元計測	基礎地盤コンサルタンツ	正	青木 久	天野 勲	梶原 保志		
CS5-014	都市ライフラインに対する高密度地震観測ネットワークの構築に関する検討	地崎工業	正	須藤 敦史	堀 宗朗	星谷 勝		
CS5-015	ステレオ画像ベース複合現実感のための非測定用CCDカメラキャリブレーション	飛鳥建設	正	筒井 雅行	近久 博志	小林 薫	松元 和伸	阿保 寿郎
CS5-016	住民説明に効果的なコミュニケーションツールの検討事例	復建技術コンサルタント	正	佐藤 真吾	栗谷 将晴			
CS-2 (工-C20教室) / 9月24日(水)								
■ CS6 道路橋床版(1) / 08:45~10:15 / 嶽下 裕一 (日立造船)								
CS6-001	サンドイッチ型複合床版のコンクリート材材令時の繰返し載荷実験	鴻池組	正	為石 昌宏	金好 昭彦	井澤 衛	水町 実	栗田 章光
CS6-002	軽量高流動コンクリートを用いたサンドイッチ型複合床版の疲労耐久性	住友金属工業	正	西山 貴大	上條 崇	井澤 衛	中川 敏之	
CS6-003	鋼製グリップを用いたトラス鉄筋合成床版の疲労耐久性	松尾橋梁	正	小栗 文泰	松井 繁之	堀川 都志雄	谷口 義則	高林 和生
CS6-004	トラス鉄筋補強合成床版(TRC床版)のトラス鉄筋溶接部の疲労性	住友金属工業	正	関口 修史	小林 洋一	井澤 衛	上條 崇	中川 敏之
CS6-005	パルププレート合成床版の疲労耐久性に関する研究	日立造船	正	杉原 伸泰	松野 進	松井 繁之	数藤 久幸	
CS6-006	曲面状埋設型枠を用いたRC床版の疲労耐久性に関する研究	大阪大学大学院	学	秦 裕彰	大西 弘志	徳岡 昭夫	劉 新元	松井 繁之
CS6-007	鋼コンクリート合成床版の疲労環境下における合成効果	石川島播磨重工業	正	渡邊 裕一	村山 隆之			
CS6-008	SFおよびCFSで補強したRCスラブの押抜きせん断疲労性能	明星大学大学院	学	若林 学	丸山 武彦			
■ CS6 道路橋床版(2) / 10:30~12:00 / 山本 晃久 (川崎重工業)								
CS6-009	走行振動荷重を受けるRC床版の実験衝撃係数に関する研究	日本大学	学	西村 昌宏	木田 哲量	阿部 忠	澤野 利章	
CS6-010	走行荷重によるオープングレーチング床版の疲労試験	土木研究所	正	高橋 実	村越 潤	徳橋 亮治	鈴木 周一	有馬 敬育
CS6-011	鋼・コンクリート合成床版の輪荷重走行試験と3次元FEM解析	川田工業	正	街道 浩	橋 吉宏	田坂 裕一	松井 繁之	堀川 都志雄
CS6-012	鋼管を用いた鋼・コンクリート合成床版の輪荷重走行試験	片山ストラテック	正	大山 理	橋 吉宏	中本 啓介	大久保 宣人	西脇 三智子
CS6-013	鉄筋コンクリート床版片持部を想定した風荷重載荷試験および輪荷重走行試験	大阪大学大学院	学	野田 恭平	杉原 伸泰	松井 繁之	大西 弘志	
CS6-014	合成床版片持部の限界状態評価に関する実験	大阪大学大学院	正	大西 弘志	杉原 伸泰	松井 恭平	松井 繁之	
CS6-015	橋軸方向施工目地を有するストラット付張出し床版の移動輪荷重走行疲労試験(第二東名高速道路 内牧高架橋)ー(その1)試験体の計画・設計ー	鹿島・安部・ドービー共同企業体	正	新井 崇裕	本間 淳史	長谷 俊彦	宮越 信	
CS6-016	橋軸方向施工目地を有するストラット付張出し床版の移動輪荷重走行疲労試験(第二東名高速道路 内牧高架橋)ー(その2)疲労試験の概要・結果ー	日本道路公団	正	長谷 俊彦	本間 淳史	宮越 信	新井 崇裕	
■ CS6 道路橋床版(3) / 13:00~14:30 / 日野 伸一 (九州大学大学院)								
CS6-017	長支間場所打ちPC床版の移動型枠施工検証実験(長期計測結果)	日本橋梁建設協会	正	小林 潔	河西 龍彦	嶽下 裕一	林 暢彦	庄中 憲
CS6-018	1m供試体を用いたコンクリート床版に対する膨張材の効果に関する長期計測	日本橋梁建設協会	正	高嶋 豊	橋 吉宏	雪田 憲子		
CS6-019	長支間場所打ちPC床版の実物大試験体で計測された床版ひずみに及ぼす拘束の影響	日本橋梁建設協会	正	橋 吉宏	高瀬 和男	高嶋 豊		
CS6-020	膨張コンクリートを用いたPC床版実物大試験における乾燥収縮・クリープ性状について	日本橋梁建設協会	正	白水 晃生	倉田 裕	和内 博樹		
CS6-021	長支間場所打ちPC床版の日照の影響による変形挙動	施工技術総合研究所	正	雪田 憲子	倉田 幸宏	河西 龍彦		
CS6-022	長支間場所打ちPC床版実物大試験体のひび割れに対する日照変化の影響に関する解析的検討	日本橋梁建設協会	正	師山 裕	倉田 幸宏	雪田 憲子		
CS6-023	日照変化の影響による長支間場所打ちPC床版の挙動に関する解析的検討	日本橋梁建設協会	正	倉田 幸宏	師山 裕	雪田 憲子		
CS6-024	長支間場所打ちPC床版におけるスタッド部解析手法の提案	CRCソリューションズ	正	和内 博樹	倉田 幸宏	河西 龍彦		
■ CS6 道路橋床版(4) / 14:45~16:00 / 川畑 篤敬 (JFEエンジニアリング)								
CS6-025	サンドイッチ床版の架替え工法適用に関する一提案	住友金属工業	正	中川 敏之	金好 昭彦	井澤 衛	関口 修史	上条 崇
CS6-026	オープングレーチング式鋼床版を用いた今別橋の冬期調査	神戸製鋼所	正	窪田 晃	中田 哲	佐藤 昭光	広沢 正雄	
CS6-027	蓄熱コンクリートを用いた鋼床版路面の凍結抑制に関する基礎的研究	横河ブリッジ	正	井口 進	寺尾 圭史	石黒 守		
CS6-028	鋼・コンクリート合成床版のロードヒーティングに関する基礎的研究	駒井鉄工	正	橋 肇	中村 隆志	大 山 理	中本 啓介	田中 裕紀
CS6-029	床版防水システムの適用性に関する解析的検討	基礎建設	正	渡邊 賢三	坂田 昇	池田 憲二	今野 久志	三田村 浩
CS6-030	模擬床版を用いた床版防水の性能評価	日本道路公団	正	大橋 岳	塚門 男児	石川 裕一	肥田 研一	
CS6-031	床版防水の遮塩性能評価手法に関する研究	日本建設機械化協会	正	三浦 康治	大橋 岳	中里 侑司	松原 知子	谷倉 泉
CS6-032	急速施行時の劣化コンクリート床版への浸透補強に対する樹脂材料の評価	大成ロテック	正	鍋島 益弘	柑本 哲哉	大田 則行	堀川 都志雄	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
------	-----	-----	-----	-----	---------	---------	---------	---------

CS-2 (工-C20教室) / 9月26日(金)

■ CS6 道路橋床版(5) / 08:45~10:15 / 中原 智法 (日本橋梁)

CS6-033	鋼管を用いた鋼・コンクリート合成床版の型枠剛性試験	栗本鐵工所	正	田中 正明	中本 啓介	大久保 宣人	中村 隆志	橋 肇
CS6-034	鋼製グリップを用いたトラス鉄筋合成床版の型枠支保工性能について	松尾橋梁	正	阪野 雅則	小栗 文泰	堀川 都志雄	谷口 義則	高林 和生
CS6-035	新しい合成床版用すれ止め構造のせん断性能に関する基礎的研究	松尾橋梁	正	高林 和生	平城 弘一	堀川 都志雄	松井 繁之	
CS6-036	バルブプレート合成床版の合成作用に関する基礎研究	日立造船	正	松野 進	杉原 伸泰	松井 繁之	数藤 久幸	
CS6-037	独立型高力ボルト引張接合の解析的検討	石川島播磨重工業	正	戸田 勝哉	河野 豊	渡邊 裕一		
CS6-038	床版架替工法向けサンドイッチ型複合床版の橋軸方向継手の施工性と耐荷性能	住友金属工業	正	上 條 崇	中川 敏之	金好 昭彦	小林 洋一	井澤 衛
CS6-039	突起橋におけるI形鋼格子床版の漏水対策	宮地・東日本共同企業体	正	小原 洋介	生駒 元	望月 真哉	安中 順策	
CS6-040	機能分割型鋼床版の横リブ構造について	法政大学大学院	学	飯田 貴之	山下 清明	杉崎 守	橋本 和夫	

■ CS6 道路橋床版(6) / 10:30~12:00 / 久保 圭吾 (酒井鉄工所)

CS6-041	鋼・コンクリート合成床版を適用した連続合成げたの載荷試験と3次元FEM解析	川田工業	正	田坂 裕一	保坂 鐵志	街道 浩	松井 繁之	栗田 章光
CS6-042	鋼横梁を有する連続ラーメンPC床版2主桁橋の解析的検討	住友金属工業	正	松野 正見	田中 伊純	志村 泰弘	中原 智法	松野 正見
CS6-043	鋼横梁を有する連続ラーメンPC床版2主桁橋の床版プレストレス導入実験について	住友金属工業	正	利根川 太郎	田中 伊純	志村 泰弘	中原 智法	松野 正見
CS6-044	大型化したトラス型ジベルを用いた合成床版の配力筋方向正曲げ実験	川崎重工業	正	山本 龍哉	山本 晃久	清藤 英明	久保 拓也	武山 真樹
CS6-045	大型化したトラス型ジベルを用いた合成床版の負曲げ実験	川崎重工業	正	山本 晃久	山本 龍哉	清藤 英明	久保 拓也	武山 真樹
CS6-046	大型化したトラス型ジベル合成床版を有する合成桁の中間支座位部負曲げ実験	川崎重工業	正	清藤 英明	山本 晃久	山本 龍哉	久保 拓也	武山 真樹
CS6-047	突起付きT形鋼ジベルを用いた合成床版の負曲げ試験(その1:合成桁挙動の確認)	川鉄橋梁鉄構	正	上村 明弘	高須賀 文広	田中 祐人	末田 明	長井 正嗣
CS6-048	突起付きT形鋼ジベルを用いた合成床版の負曲げ試験(その2:ひび割れ挙動の検証)	川鉄橋梁鉄構	正	高須賀 文広	上村 明弘	田中 祐人	末田 明	長井 正嗣

■ CS6 道路橋床版(7) / 13:00~14:30 / 庄中 憲 (施工技術総合研究所)

CS6-049	FRPを主材料とした床版が橋梁全体の工費に与える影響について	土木研究所	正	新井 恵一	村越 潤	大石 哲也		
CS6-050	床版の乾燥収縮・クリープ挙動に関する長期計測試験	日立造船	正	嶺下 裕一	若林 保美			
CS6-051	FWDによる床版たわみ測定手法の検討	東京都	正	関口 幹夫				
CS6-052	鋼3主桁橋における場所打ちPC床版の計測(第二東名高速道路 岩室橋)	住友重機工業	正	矢野 康彦	都竹 一幸	山口 高広	中村 幸	遠藤 誠治
CS6-053	鋼横梁を有する連続ラーメンPC床版2主桁橋の床版実橋計測	日本橋梁	正	中原 智法	田中 伊純	志村 泰弘	利根川 太郎	林田 晋志男
CS6-054	場所打ちPC床版施工時の温度履歴推定と養生効果	栗本鐵工所	正	中村 隆志	師山 裕	大浴 昭則	大澤 浩二	武藤 英司
CS6-055	場所打ちPC床版施工時の温度応力に関するパラメータ解析	石川島播磨重工業	正	塩永 亮介	倉田 幸宏	嶺下 裕一	室田 敬	津田 久嗣

■ CS6 道路橋床版(8) / 14:45~16:15 / 大西 弘志 (大阪大学大学院)

CS6-056	長支間場所打ちPC床版の実橋長期計測(第二東名高速道路 葦科川橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	河西 龍彦	本間 淳史	林 暢彦	柘植 孝之	
CS6-057	2主断開断面箱桁橋における場所打ちPC床版の長期計測(第二東名高速道路 葦科川橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	柘植 孝之	長谷 俊彦	河西 龍彦	林 暢彦	
CS6-058	長支間場所打ちPC床版鋼2主桁橋のスタット実橋計測(第二東名高速道路 葦科川橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	林 暢彦	中村 和己	河西 龍彦	柘植 孝之	
CS6-059	1m供試体を用いた膨張コンクリートの長期計測(第二東名高速道路 葦科川橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	有安 信裕	榊原 和成	河西 龍彦	柘植 孝之	
CS6-060	1m供試体を用いた低添加型膨張材の性能確認試験	宮地鐵工所	正	生駒 元	河西 龍彦	坂根 秀和	上原 正	保利 彰宏
CS6-061	3主桁橋における長支間場所打ちPC床版の温度応力解析(第二東名高速道路 中ノ郷第一高架橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	坂根 秀和	長谷 俊彦	河西 龍彦	永山 弘久	小塚 正博
CS6-062	3主桁橋における長支間場所打ちPC床版の設計曲げモーメント(第二東名高速道路 中ノ郷第一高架橋)	宮地・瀧上共同企業体	正	亀子 学	長谷 俊彦	永山 弘久	松村 寿男	河西 龍彦
CS6-063	半壁高欄プレキャスト型枠の開発	瀧上工業	正	村田 茂	稲熊 唯史	寺田 喜昭	河西 龍彦	

CS-3 (総-310教室) / 9月24日(水)

■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(1) / 08:45~10:15 / 広永 道彦 (電力中央研究所)

CS7-001	高強度高緻密モルタルを用いた放射性廃棄物処分廃棄体の開発(3)ー硬化収縮によるひび割れ防止策の検討ー	太平洋コンサルタント	正	渋谷 和俊	坂本 浩幸	川崎 透	名和 豊春	魚本 健人
CS7-002	高強度高緻密モルタルを用いた放射性廃棄物処分廃棄体の開発(4)ーセメント水和による温度応力ひび割れ評価解析と検証試験ー	日立製作所	正	川崎 透	坂本 浩幸	渋谷 和俊	名和 豊春	魚本 健人
CS7-003	鉄筋コンクリートを用いたTRU廃棄物処分廃棄体の開発(その2)ー高透気性充填モルタルの開発ー	三菱重工業	正	小室 敏也	河原 恵一	大川 賢紀	松原 龍一	小川 秀夫
CS7-004	一軸載荷応力状態での大型モルタル供試体の水圧破碎試験	京都大学	正	小林 晃	青山 威康	塚田 泰博	山本 清仁	
CS7-005	一軸載荷応力状態での大型モルタル供試体の水圧破碎解析	京都大学大学院	学	塚田 泰博	小林 晃	山本 清仁	青山 威康	
CS7-006	水と生成物の地下水への溶脱に伴うコンクリート長期劣化に関する調査(その3)	東電設計	正	橋本 淳	谷 智之	池谷 貞右	斉藤 裕司	
CS7-007	水に長期間接していったコンクリートの変質状態の逆解析と超長期の変質予測	大林組	正	人見 尚	斉藤 裕司	橋本 淳	谷 智之	池谷 貞右
CS7-008	高温環境下での塩害・中性化の複合劣化における塩素イオンの濃縮現象に関する調査	シー・アール・エス	正	関口 陽	廣永 道彦	白井 孝治	松村 卓郎	

■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(2) / 10:30~12:00 / 雨宮 清 (ハザマ)

CS7-009	拡散二重層理論適用限界の観点からのベントナイトの締固め特性の評価	茨城大学	正	小峯 秀雄				
CS7-010	直径および断面形状の異なるベントナイト系緩衝材供試体の締固め特性	茨城大学	学	直井 優	小峯 秀雄	安原 一哉	村上 哲	千々松 正和
CS7-011	ベントナイトの締固めにおける締固めエネルギーと初期含水比の影響	清水建設	正	中島 均	石井 卓	後藤 高志		
CS7-012	緩衝材原位置締固め工法の検討ー締固め試験解析報告ー	ハザマ	正	羽川 幸司	増田 良一	竹ヶ原 竜大	茂呂 吉司	雨宮 清
CS7-013	ベントナイト・砂混合材料の力学試験及び力学的安定性検討	日揮	正	高尾 肇	竹ヶ原 竜大	増田 良一	上坂 文哉	千々松 正和
CS7-014	高レベル放射性廃棄物処分用緩衝材の一体成型技術の開発	三菱重工業	正	有川 究	前田 一人	小室 敏也	佐川 寛	
CS7-015	ベントナイトブロック法と製作性に関する実験的検討	原子力環境整備促進・資金管理センター	正	増田 良一	竹ヶ原 竜大	高尾 肇	上坂 文哉	宇津野 二士

■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(3) / 13:00~14:30 / 高尾 肇 (日揮)

CS7-016	ベントナイトペレットの特性試験(その3)ーベントナイトペレットの熱物性及び透水特性ー	原子力環境整備促進・資金管理センター	正	竹ヶ原 竜大	増田 良一	千々松 正和	高尾 肇	上坂 文哉
CS7-017	熱特性からみた隙間充填材としてのベントナイトペレットの適用性	核燃料サイクル開発機構	正	鈴木 英明	杉田 裕	川上 進		
CS7-018	ベントナイト原鉱の締固め特性に関する検討ー種々の材料に対する室内試験結果ー	ハザマ	正	雨宮 清	田中 幸久	田中 幸久	中越 章雄	茂呂 吉司
CS7-019	ベントナイト原鉱の締固め特性に関する検討ー土槽を用いた締固め試験結果ー	ハザマ	正	中越 章雄	工藤 康二	田中 幸久	雨宮 清	茂呂 吉司
CS7-020	ベントナイト原鉱の締固め特性に関する検討ー材料の違いによる締固め特性の検討ー	電力中央研究所	正	工藤 康二	田中 幸久	雨宮 清	中越 章雄	茂呂 吉司
CS7-021	1E-13 m/sの透水係数を短時間で測定する高速透水試験	清水建設	正	石井 卓	中島 均	白石 知成	後藤 高志	
CS7-022	ベントナイト系難透水性材料の透水・圧密試験時間短縮の試み	鹿島建設	正	畔柳 幹雄	岡本 道孝	小林 一三	笹倉 剛	

■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(4) / 14:45~16:00 / 寺田 賢二 (東京電力)

CS7-023	高レベル放射性廃棄物の地層処分に係る概要調査地区選定上の考慮事項について	原子力発電環境整備機構	正	土 宏之	小林 正典			
CS7-024	高レベル放射性廃棄物の地層処分に係る概要調査地区選定上の考慮事項について(噴火・火成活動)	原子力発電環境整備機構	正	小林 正典	土 宏之			
CS7-025	高レベル放射性廃棄物の地層処分に係る概要調査地区選定上の考慮事項について(地震・断層活動)	原子力発電環境整備機構	正	畑元 浩樹	土 宏之			
CS7-026	高レベル放射性廃棄物の地層処分に係る概要調査地区選定上の考慮事項について(付加的に評価する事項)	原子力発電環境整備機構	正	小池 章久	土 宏之			
CS7-027	高レベル放射性廃棄物処分場における環境付加価値創造に関する一試案	原子力発電環境整備機構	正	高橋 美昭	竹内 光男	北山 一美	平島 繁	古市 光昭
CS7-028	超深地層研究所施設建設へのリスクマネジメント手法の適用について	核燃料サイクル開発機構	正	見掛 信一郎	佐藤 稔紀	下野 正人	田口 洋輔	亀村 勝美
CS7-029	地層処分国際研修センターの人材育成計画について	NAGRA	正	加来 謙一	佐久間 秀樹	Chapman Neil	Kickmaier Wolfgang	

CS-3 (総-310教室) / 9月25日(木)

■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(5) / 08:45~10:15 / 小峯 秀雄 (茨城大学)

CS7-030	締固めたベントナイトと砂との混合材の初期降伏応力と膨潤圧の関係	名古屋工業大学	学	崔 紅斌	孫 徳安	松岡 元	徐 永福	
CS7-031	岩石・ベントナイト混合材料の膨潤・浸潤特性について	戸田建設	正	関根 一郎	中村 隆浩	小峯 秀雄		
CS7-032	ベントナイト・ケイ砂混合試料の高温環境下での膨潤特性に関する研究	芝浦工業大学	学	山元 茂弘	田邊 亮	足立 格一郎	西本 亨	
CS7-033	海水条件下における圧縮ベントナイトの透水特性	核燃料サイクル開発機構	正	菊池 広人	棚井 憲治	佐藤 治夫		
CS7-034	膨潤ベントナイトペレットの人工海水下での止水性能確認	核燃料サイクル開発機構	正	川上 進	杉田 裕	千々松 正和	雨宮 清	
CS7-035	強アルカリ下におけるベントナイトの変質に関する基礎実験	香川大学	正	松本 直通	吉田 秀典			
CS7-036	ベントナイトの膨潤特性に与えるNaCl濃度の影響	茨城大学	学	早川 幸恵	千々松 正和	小峯 秀雄	六川 武	平賀 健史
CS7-037	人工海水濃度の影響を考慮したベントナイトの膨潤特性の表示方法	電力中央研究所	正	田中 幸久	中村 邦彦	小峯 秀雄	川西 光弘	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(6) / 10:30~12:00 / 杉田 裕 (核燃料サイクル開発機構)								
CS7-038	ガス移行挙動評価のための人工バリアシステムの飽和	原子力環境整備促進・資金管理センター	正	安達 哲也	安藤 賢一	藤原 愛	山本 修一	志村 友行
CS7-039	膨潤評価式を導入した熱-水-応力連成解析コードの適用性に関する検討	京都大学	学	操上 広志	千々松 正和	小峯 秀雄	杉田 裕	伊藤 彰
CS7-040	ニアフィールド連成解析における隙間の影響評価検討	ハザマ	正	千々松 正和	杉田 裕	伊藤 彰		
CS7-041	高レベル放射性廃棄物地層処分におけるニアフィールドの熱-水-応力-化学連成挙動に関する数値解析の取り組み	核燃料サイクル開発機構	正	伊藤 彰	杉田 裕	川上 進	油井 三和	石原 義尚
CS7-042	ベントナイト中の拡散現象の多段階均質化解析	産業技術総合研究所	正	藤井 直樹	市川 康明	SOMCHAI PRAYONGP HAN		
CS7-043	ベントボールへの球対称水分移動シミュレーション法の検討	神戸市立高専	正	中西 宏	和田 隆太郎	山口 憲治	竹内 靖典	
CS7-044	ベントナイト混合砂の長期力学挙動の予測	山口大学	学	佐川 修	兵動 正幸	中田 幸男	吉本 憲正	
CS7-045	緩衝材長期挙動構成モデルの検討(その1) -ベントナイトの力学特性に関する弾粘塑性構成モデルの適用性-	竹中工務店	正	高治 一彦	油井 三和	平井 卓	重野 喜政	並河 努
CS7-046	緩衝材長期挙動構成モデルの検討(その2) オーバーバックの腐食膨張と自重沈下を同時に考慮した緩衝材の長期挙動解析	竹中工務店	正	重野 喜政	油井 三和	平井 卓	高治 一彦	並河 努
CS-3 (総-310教室) / 9月 26 日 (金)								
■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(7) / 08:45~10:15 / 出口 朗 (原子力発電環境整備機構)								
CS7-047	緩衝材の地震荷重下における動的特性把握のための振動試験	防災科学技術研究所	正	御子柴 正	阿部 秋男			
CS7-048	断層ずれによる人工バリアのせん断挙動に関する縮小模型試験	核燃料サイクル開発機構	正	平井 卓	棚井 憲治	菊池 広人	高治 一彦	大沼 敏
CS7-049	緩衝材長期挙動構成モデルの岩盤注入特性	清水建設	正	浅田 素之	中島 均	石井 卓	堀内 澄夫	
CS7-050	モンテリ国際共同研究プロジェクト	大林組	正	河村 秀紀	山本 修一	志村 友行		
CS7-051	モンテリ国際共同研究プロジェクトにおける岩盤力学解析試験	大林組	正	山本 修一	河村 秀紀	志村 友行	Bluemling Peter	
CS7-052	モンテリ岩盤試験場における原位置試験(高アルカリセメント間隙水と岩盤の相互作用)	大林組	正	武内 邦文	山本 修一	志村 友行	河村 秀紀	
CS7-053	スイスのグリムゼル試験場における放射性廃棄物処分研究	NAGRA	正	志村 友行	加来 謙一	Alexander Russell	Kickmaier Wolfgang	
■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(8) / 10:30~12:00 / 吉田 秀典 (香川大学)								
CS7-054	熱環境下におかれた珪藻泥岩の力学特性に関する実験的研究	埼玉大学	正	山辺 正	青木 智幸	城 まゆみ	近藤 亮祐	古山 成紀
CS7-055	高温下の珪藻泥岩の力学特性変化	大成建設	正	城 まゆみ	青木 智幸	山辺 正	近藤 亮祐	古山 成紀
CS7-056	変形・強度特性の拘束圧・ひずみ速度依存性を考慮したひずみ軟化型弾粘塑性構成式の改良	東電設計	正	田坂 嘉章	東 均	宇野 晴彦	張 鋒	八嶋 厚
CS7-057	堆積軟岩を対象とした低応力レベルにおけるクリープ解析	核燃料サイクル開発機構	正	高倉 望	中間 茂雄	大久保 誠介		
CS7-058	MBCモデルによる高レベル放射性廃棄物処分空洞の三次元変形解析	鹿島建設	正	田部井 和人	森川 誠司	森 孝之	堀井 秀之	吉田 秀典
CS7-059	合成地震記録・VSP測定と岩盤亀裂特性	大林組	正	桑原 徹	佐木 和人	川中 卓	須田 茂幸	
CS7-060	瑞浪超深地層研究所主立坑の地震時挙動について	清水建設	正	延藤 遼	佐藤 稔紀	見掛 信一郎	今津 雅紀	西川 洋二
CS7-061	円錐孔底ひずみ法による深部地圧測定装置について	東電設計	正	原 雅人	坂口 清敏	鈴木 康正	前島 俊雄	松木 浩二
■ CS7 放射性廃棄物の処分技術(9) / 13:00~14:30 / 安藤 賢一 (原子力環境整備・資源管理センター)								
CS7-062	混合有限要素法を用いた塩水密度流解析コードの開発	大成建設	正	井尻 裕二	小野 誠	茨木 希	久保 紳	
CS7-063	セルオートマトン法による流体・物質移動解析手法の検討	核燃料サイクル開発機構	正	吉野 尚人	青山 裕司	高瀬 博康	澤田 淳	内田 雅大
CS7-064	グリムゼルにおける原位置トレーサー試験の逆解析による不確実性評価	大成建設	正	畑 明仁	細野 賢一	井尻 裕二	澤田 淳	
CS7-065	広域地下水流動特性評価に関する調査研究の現状と今後の取り組みについて	核燃料サイクル開発機構	正	三枝 博光	福葉 薫	天野 健治	竹内 真司	
CS7-066	地下水流動解析における降雨涵養及び不飽和特性の取り扱いに関する提案	清水建設	正	白石 知成	櫻井 英行			
CS7-067	TBMで掘削したトンネル周辺の透水性に着目した原位置試験結果について	東電設計	正	谷 智之	前島 俊雄	南 将行	鈴木 浩一	小山 俊博
CS7-068	電気伝導度検層を用いた亀裂性岩盤中の水みち検出技術	核燃料サイクル開発機構	正	竹内 真司	下茂 道人	松岡 清幸		
CS7-069	亀裂交差部に沿った方向の透水特性の評価	検査開発	正	鐵 柱一	澤田 淳	内田 雅大		
CS7-070	遮水性能を有する断層近傍における水圧モニタリング	核燃料サイクル開発機構	正	升元 一彦	竹内 真司			
CS-3 (総-310教室) / 9月 26 日 (金)								
■ CS8 廃棄物のリサイクルによる新しい土木材料の開発と適用 / 14:45~16:15 / 土田 孝 (広島大学大学院)								
CS8-001	廃木材の炭化物を混合した都市ゴミ焼却灰の重金属溶出軽減効果	九州大学	学	木原 一成	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	山田 正太郎
CS8-002	コンクリート副産物の覆砂代替材料としての適用性に関する現地試験	大林組	正	宮岡 修二	辻 博和			
CS8-003	リサイクル煉瓦によるアーチ橋建設の可能性	鹿児島大学	正	吉原 進	垂野 大輔	西村 亨		
CS8-004	志賀原子力発電所2号機建設工事における建設廃棄物の有効利用	北陸電力	正	参納 千夏男	門木 秀一			
CS8-005	石灰灰の有効利用に関する安全性向上技術の開発 - 酸洗浄によるほう素除去実験 -	大林組	正	田島 孝敏	久保 博	基野 智子	熊谷 祐一	
CS8-006	関門航路浚渫土分級工事	東亜建設工業	正	薄井 治利	村山 伊知郎	渡辺 洋一	加藤 謙	
CS8-007	廃タイヤと粒状体廃棄物を併用した地盤造成法	清水建設	正	福武 毅芳	堀内 澄夫	松岡 淳	劉 斯宏	川崎 仁士
CS8-008	間隙水圧消散による液状化対策工法へのタイヤチップの適用に関する実験的検討	福井高専	正	吉田 雅穂	巨塚 裕務	小関 隆行	宮島 昌克	北浦 勝
CS8-009	ゴムチップを混合した多量空気を進行するコンクリートの弾性	九州共立大学	学	河野 真樹	高山 俊一	成富 勝		
CS-4 (総-312教室) / 9月 24 日 (水)								
■ CS9 計算力学(1) / 08:45~10:15 / 谷口 健男 (岡山大学)								
CS9-001	CAD/GISを用いた自動要素生成法による構造物周リ流れ解析のための三次元都市モデリング	中央大学大学院	学	濱田 秀敬	櫻山 和男	谷口 健男	桜井 紘己	塩海 充由
CS9-002	CAD・GISを軸とした計算機支援環境における次世代震災評価システムのプロトタイプ	東北大学	学	山川 貴弘	寺田 賢二郎	市村 強		
CS9-003	都市環境解析のための有限要素作成について	中央大学	学	野島 和也	川原 睦人			
CS9-004	確率微分方程式によるサンプリングデータを使った曲面のDelaunay三角形分割	福井大学大学院	学	上田 哲也	福井 卓雄			
CS9-005	シグナル型ファジィ推論による有限要素自動メッシュ生成法	八戸高専	正	杉田 尚男	鳥居 邦夫			
CS9-006	三次元メッシュ生成の問題解決とメッシュフリー法の応用	清水建設	正	櫻井 英行	川原 睦人			
CS9-007	有限被覆法の近似性能に関する基礎検討	東北大学	学	車谷 麻緒	寺田 賢二郎			
CS9-008	不整合なメッシュのためのdual-Schur mortar法に関する基礎的検討	東北大学	学	生出 佳	寺田 賢二郎	市村 強		
■ CS9 計算力学(2) / 10:30~12:00 / 福井 卓雄 (福井大学)								
CS9-009	2次元Helmholtz方程式における改良された多重極法について	京都大学大学院	学	大谷 佳広	西村 直志			
CS9-010	3次元Helmholtz方程式におけるdiagonal formの精度に関する研究	京都大学大学院	学	山根 裕也	西村 直志			
CS9-011	Biot物体における散乱特性の数値解析	東北大学	正	山本 晃司	北原 道弘			
CS9-012	弾性波散乱解析のためのLippmann-Schwinger方程式	東京理科大学	正	東平 光生				
CS9-013	後方散乱波形を利用した介在物の界面物性の一推定法	東北大学	学	脇坂 洋平	山田 真幸	北原 道弘	寺田 賢二郎	
CS9-014	カルマンフィルタとメッシュレス構造解析法を用いた欠陥形状同定法の開発	電力中央研究所	正	豊田 幸宏	塩尻 弘雄			
CS9-015	レーザ計測波形データを用いたクラック決定解析の精度の改善に関する研究	京都大学大学院	学	原 雄一	西村 直志	吉川 仁		
CS9-016	L-integral analysis in finite brittle solids with microcracks	福井大学	学	DeFa Wang	Tahuo Fukui			
■ CS9 計算力学(3) / 13:00~14:30 / 岡澤 重信 (広島大学)								
CS9-017	A STUDY ON PROGRESSIVE FAILURE ANALYSIS OF HIGH-RISE STEEL BUILDINGS USING IMPROVED APPLIED ELEMENT METHOD	The University of Tokyo	学	SAID ABD-ELFATTAH SAID ELKHOLY	meguro kimiro			
CS9-018	欠陥を有する原子モデルによる塑性のマルチスケールモデリングに関する考察	宇都宮大学大学院	学	菅家 茂理	斉木 功	中島 章典	寺田 賢二郎	
CS9-019	均質化法による道路舗装体の動的有限要素解析	中央大学大学院	学	久保田 聖	伊田 徹士	櫻山 和男		
CS9-020	破壊現象の解析に適した数値シミュレーション手法(FEM-β)の開発	大成建設	正	岩井 俊英	小国 健二			
CS9-021	有限要素のゆがみに起因した精度劣化の一評価指標	東北大学	学	渡邊 育夢	寺田 賢二郎	五月女 敦	杉山 弘泰	
CS9-022	HPMの異方性要素による応力解析	法政大学	学	大木 裕久	竹内 則雄			
CS9-023	サブピクセルの精度をもつ相互相関法による変位場計測	徳島大学	正	上野 勝利	李 元海	望月 秋利	萩原 敏行	今村 真一郎
■ CS9 計算力学(4) / 14:45~16:00 / 西村 直志 (京都大学)								
CS9-024	VOF法を用いた自由表面流れ解析における高精度解析手法の構築	中央大学大学院	学	弘崎 聡	櫻庭 雅明	櫻山 和男		
CS9-025	Level Set法を用いた並列有限要素法による自由表面流れ解析	中央大学	学	羽田 康浩	桜庭 雅明	櫻山 和男		
CS9-026	Helmholtz要素の境界条件考察	IMI計算工学研究室	正	今村 純也				
CS9-027	動的陽解法でのCourant条件の物理的意味	広島大学	正	岡澤 重信	浅津 聡一	廣居 真也	藤久保 昌彦	

第58回年次学術講演会プログラム

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
CS9-028	離散作用素積分法を利用した時間領域境界要素法の解析	福井大学大学院	学	岡山 美央	福井 卓雄			
CS9-029	偏微分方程式数値解法のための直交選点有限要素法の開発	函館高専	正	大久保 孝樹				
CS-4 (総-312教室) / 9月 25 日 (木)								
■ CS10 土木教育技術(1) / 08:45～10:15 / 上野 俊司 (オリエンタルコンサルタンツ)								
CS10-001	今後の測量教育のあり方(その2)	九州共立大学	正	田中 邦博	畑中 寛	鹿島 政重	浜村 信久	
CS10-002	GISを活用した電子環境防災マップ構築に向けた取り組み	伏見工業高校	正	森本 浩行	西田 秀行	谷口 正朋	尾崎 嘉彦	
CS10-003	技術者の能力向上と継続教育－継続教育プログラムの実情と課題－	日本大学	正	岩井 茂雄	片山 功三			
CS10-004	土木学会における継続教育と継続教育実施委員会の対応について	建設技術研究所	F	村田 和夫				
CS10-005	継続教育向け教材作成への試み－教材作成小委員会の活動報告－	日本工営	正	佐々木 寿朗				
CS10-006	総合学習教材への土木工学からの支援	日本大学	正	峯岸 邦夫	平 暁	福角 孝雄	依田 照彦	
CS10-007	小学校総合学習への土木工学からの支援(その2)	国際航業	正	吉川 正嗣	依田 照彦	古田 五波	奥村 俊行	
CS10-008	これからの建設コンサルタントにおける、技術者育成のあり方(その2)	中電技術コンサルタント	正	前田 邦男	河野 護	藤上 幸三		
■ CS10 土木教育技術(2) / 10:30～12:00 / 堀 宗朗 (東京大学地震研究所)								
CS10-009	建設マネジメント教育プログラムの構築 ―これからの学校教育と技術者教育―(情報・マネジメント教育委員会)	高知工科大学	F	草柳 俊二				
CS10-010	東南アジアにおける新たな土木技術者教育プログラムの一事例について	京都大学大学院	正	大津 宏康	大西 有三			
CS10-011	インターネットを用いた土木工学に関するオンライン教育－東京工業大学での事例－	東京工業大学	正	日下部 治		戸田 祐嗣		
CS10-012	ディベート能力開発に向けた技術者教育の取り組み－広島大学での事例－	広島大学	正	藤原 章正				
CS10-013	土木教育の長期的展望に関するアンケート実施	熊本大学	正	大谷 順				
CS10-014	高専の土木教育に関する第2次全国調査の結果	徳山高専	正	大成 博文	伊東 孝	中尾 幸一	福田 誠	
CS-4 (総-312教室) / 9月 26 日 (金)								
■ CS11 情報社会基盤の創発に向けて(1) / 08:45～10:15 / 堀田 昌英 (東京大学)								
CS11-001	社会基盤の維持管理に関する知識ベースの構築	東京大学	学	水野 裕介	阿部 雅人	藤野 陽三	阿部 允	
CS11-002	分散型情報技術によるインテリジェントモニタリングシステムの開発	東京大学	正	青木 茂	藤野 陽三	阿部 雅人		
CS11-003	土木施工の情報化と業務改善(その1)－情報を活用した建設事業のライフサイクルマネージメント－	国土交通省	正	新田 恭士	古屋 弘			
CS11-004	土木施工の情報化と業務改善(その2)－プロダクトモデルを活用した施工情報の高度利用－	国土交通省	正	有富 孝一	先村 律雄	若井 秀之		
CS11-005	中小鉄道会社・地方自治体における維持管理体制の提案と検証	BMC	正	阿部 允	高橋 郁夫	貝戸 清之	水野 裕介	石井 秀和
■ CS11 情報社会基盤の創発に向けて(2) / 10:30～12:00 / 松本 高志 (東京大学)								
CS11-006	A GRAPHICAL POST-PROCESSOR FOR WEB ORIENTED APPLICATIONS	社会技術研究システム	正	朱 平	阿部 雅人	清野 純史		
CS11-007	Developing a web based application for risk communication using Virtual Reality : “SAVE”	東京大学大学院	学	ALI ALAGHEHBANDI AN	阿部 雅人	藤野 陽三		
CS11-008	XMLを用いた土木用語Webデータベースの構築と運用	武蔵工業大学	学	中島 健蔵	戸谷 章吾	田村 郷司	皆川 勝	
CS11-009	リスクに関する情報流通基盤の構築	東京大学	正	阿部 雅人	村山 敏泰	水野 裕介		
CS11-010	社会基盤施設整備をめぐる議論の可視化手法～事実認識と価値判断の関係に着目して	東京大学	学	犬飼 洋平	堀田 昌英			
CS-4 (総-312教室) / 9月 26 日 (金)								
■ CS12 地下空間の多角的利用(1) / 13:00～14:30 / 岡野 法之 (鉄道総合技術研究所)								
CS12-001	大規模岩盤地下空洞に対する一般利用者へのアンケート調査結果	飛鳥建設	正	小林 薫	近久 博志	松元 和伸	熊谷 幸樹	細江 豊
CS12-002	模型を用いた閉鎖空間における期待感の位置と強さについて	飛鳥建設	正	水谷 太輔	近久 博志	小林 薫	松本 直司	
CS12-003	地下空間の恒温恒湿性の客観性に関する一考察	宇都宮大学	正	清木 隆文	アイダン オメル			
CS12-004	動的・静的画像を用いたSD法に基づく地下街景観のデザイン評価	長崎大学	学	永浴 順子	棚橋 由彦	蔣 宇静		
CS12-005	地下空間内における火災防止と被害軽減のあり方－韓国地下鉄火災事例より－	奥村組	正	中山 学	西田 幸夫	下河内 隆文		
CS12-006	災害要因を考慮したリアルタイム最適避難誘導法の検討	中央大学大学院	学	織田 浩平	目黒 公郎			
■ CS12 地下空間の多角的利用(2) / 14:45～16:15 / 目黒 公郎 (東京大学生産技術研究所)								
CS12-007	曲線パイプを利用した地下空間の構築方法の提案	鉄建建設	F	粕谷 太郎				
CS12-008	大深度地下構造物の耐久性について	セントラル技研	正	池尻 健	岡嶋 正樹	岡野 法之		
CS12-009	感性と力学に基づく地下空間形状の評価～斜め断面形状を例として～	中央復建コンサルタント	正	今泉 暁音	清水 則一			
CS12-010	地下施設の災害事例と地下街の危機管理に関する調査研究	長崎大学	学	田上 亜祐美	棚橋 由彦	蔣 宇静		
特別セッション								
CS-2 (エ-C20教室) / 9月 25 日 (木)								
■ SS1いきいきとした国土のための技術と政策 / 10:30～12:00 / 河野 清 (徳島大学名誉教授)								
SS1-001	人口減少・ゼロへ向けての対応	防災科学技術研究所	F	岸井 徳雄	早野 美智子	葛葉 泰久		
SS1-002	地域社会活性化のための公共(財)事業の進め方を考える	富永技術士事務所	F	富永 眞生				
SS1-003	いきいきとした国土造りのための提案－高速道路の管理運用	道栄	F	山本 武夫				
SS1-004	組織の知的活動と土木における研究開発	軌道システム研究所	F	佐藤 吉彦				
SS1-005	大学発ベンチャー・TLO・COE・法人化と再編	エヌアイティーエルオー	F	中村 正博				
SS1-006	社会的評価基準の変化に対応した建設コンサルタントのあり方	日本データサービス	F	五十嵐 日出夫	鈴木 聡士			