

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1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	鶴野 禎史	
I-027	引張軸応力を受ける横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 絹華	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	ジャケット式橋脚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(第1部門)

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 敏晴	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(第1部門)

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管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	日建設計ンビル	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(第1部門)

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	ハイアラキRC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 実	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さ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(第1部門)

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	丸野 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(速報)	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	十川コム	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	鍛田 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(第1部門)

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	京都大学	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	袁 涌	小林 剛
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	坂下 清信	松村 政秀
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	免震用積層ゴム評価委員	正	須田 勤	西 敏夫	岡田 孝一	新井 達夫	山家 弘行
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	須藤 千秋	西 敏夫	島田 源一	矢崎 文彦	奥津 宣幸
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	松田 泰治	西 敏夫	須藤 千秋	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	Taghikhany Touraj	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	矢田部 浩	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	姫野 岳彦	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	小南 雄一郎	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	吉田 純司	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	伊津野 和行	宇野 巧	田中 浩		
■ 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	東京工業大学	学	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(第1部門)

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	渋谷 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テ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 尚	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 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	岡 扶樹	松岡 和巳	
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	永田 和寿	山本 正弘
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		

■ 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す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	京都宮大	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・コンクリート間す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(第1部門)

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	河野 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	ピーエス三菱	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	広島大学	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 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 正一	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の一考察	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 賢津雄	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1) / 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 潔	伊藤 満	
I-568	開断面箱桁橋架設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	開断面箱桁橋架設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(第1部門)

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	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 堅		
I-597	不等辺二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 都夫				
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	正	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	非接触微動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動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(第1部門)

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軸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 塾 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	鋼製橋脚抗幅ブラスケット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	支柱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	支柱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	支柱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	三井住友建設	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	6ク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 弘琢	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耐耐風安定化策	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	酒井 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(第1部門)

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	多径間連続は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	門型標識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	鋼ノード式バランسد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	正	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	学	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				

第58回年次学術講演会プログラム(第1部門)

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	榎谷 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	榎谷 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	榎谷 浩	梶川 康男	