

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-001	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	4主桁並列橋の架設時における強度算定式の有効性	学	西村 佳大	大阪大学大学院	堀田 毅	西村 宣男		
I-002	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	V型斜材を有するニールセン・ローゼ橋の耐力に関する検討	正	河原 裕樹	松尾橋梁	明田 啓史	北田 俊行	山口 隆司	引口 学
I-003	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	正曲げを受ける合成断面の曲げ耐力に及ぼす鋼材特性の影響	正	江頭 克礎	長崎大学	中村 聖三	高橋 和雄		
I-004	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	長大斜張橋の主桁の座屈安定照査と終局挙動	正	穴田 洋介	日立造船	中村 一史	前田 研一		
I-005	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	低降伏比鋼を用いたH型断面桁のモーメント-塑性回転角特性に関する研究	正	神應 昌嗣	石川島播磨重工業	鈴木 正典	上平 哲	伊藤 満	
I-006	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	中間支点部腹板の水平補剛材の最適取付位置と剛度	正	相沢 太志	宮地鐵工所	野上 邦栄	山沢 哲也		
I-007	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	インナー・ブレース配置による箱形断面部材の局部座屈抑制効果について	学	谷 一成	大阪市立大学大学院	松村 政秀	北田 俊行	林 秀侃	
I-008	25	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	斉木 功	座屈・耐力(1)	CFRP板を接着した補剛鋼板の極限強度に関する解析的研究	正	宇井 崇	片山ストラテック	汐待 公二	西村 宣男		
I-009	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	ケーブル安全率が一部他定式斜張橋の終局強度に与える影響	正	岩崎 秀隆	東京都立大学大学院	野上 邦栄	長井 正嗣		
I-010	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	一部他定式・自定式斜張橋の終局強度比較	学	秋本 泰治	東京都立大学大学院	岩崎 秀隆	野上 邦栄	長井 正嗣	
I-011	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	開断面箱桁橋の耐力実験	正	川村 暁人	大阪大学	西村 宣男	小野 潔	玉田 和也	加藤 久人
I-012	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	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	学	高久 英彰	早稲田大学	井浦 雅司	依田 照彦		
I-013	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	鋼製ラーメン橋脚の耐震性能と崩壊過程に関する検討	学	武居 正樹	京都大学大学院	渡邊 栄一	杉浦 邦征	永田 和寿	足立 幸郎
I-014	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	合成斜張橋の桁高と終局挙動, 強度の関係	学	廣野 智紀	長岡技術科学大学	田村 公伯	長井 正嗣	奥井 義昭	岩崎 英治
I-015	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	炭素繊維シートを橋脚鋼管柱周方向に貼付した耐震補強法に関する実験的研究	正	松村 政秀	大阪市立大学大学院	北田 俊行	池田 啓士	岡田 崇	徳林 宗孝
I-016	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	RC主塔の非線形応答が主塔の安定性に与える影響	正	河藤 千尋	土木研究所	運上 茂樹			
I-017	25	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	三上 敬司	座屈・耐力(2)	孔あきジベルを有する波形鋼板ウェブのせん断耐力に関する数値解析的検討	正	上村 知範	早稲田大学大学院	松本 貴宏	依田 照彦		
I-018	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐力(3)	損傷力学を用いた既設RC桁の終局耐力に関する解析的研究	学	村戸 伸行	九州大学	園田 佳巨	彦坂 熙	植田 定	
I-019	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐力(3)	架設時鋼2主桁橋の対称および非対称座屈	学	深谷 道夫	東京都立大学	野上 邦栄	山沢 哲也	岩崎 秀隆	
I-020	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐力(3)	SM570材の非弾性設計法への適用に関する実験的研究	学	山崎 健次郎	立命館大学大学院	鈴木 正典	上平 哲	伊藤 満	
I-021	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐力(3)	開断面逆台形箱桁連続橋の送り出し架設時の耐力	学	小山 和裕	関西大学	明田 啓史	堂垣 正博		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-022	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐荷力(3)	腐食減厚に伴う合成桁橋の残存耐荷力	学	井上 透	鹿島建設	野上 邦栄	山沢 哲也		
I-023	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐荷力(3)	新形式補剛材を用いた合理化箱桁に関する研究	学	小野沢 直	早稲田大学	山田 潤	依田 照彦		
I-024	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐荷力(3)	垂直補剛材間隔が初期たわみを有する鋸桁腹板パネルの曲げ座屈耐荷力に及ぼす影響	学	鮫島 祐介	武蔵工業大学大学院	増田 陳紀	松田 宏	和地 輝雄	望月 清彦
I-025	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐荷力(3)	ケーブル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	学	竹野 宏紀	大阪市立大学院	北田 俊行	山口 隆司	川畑 篤敬	
I-026	25	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	狩野 正人	座屈・耐荷力(3)	波形の腹板からなる鋼桁の終局せん断強度	学	廣瀬 恵子	関西大学	明田 啓史	荒木 崇	堂垣 正博	
I-027	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	テーパ鋼板を有する鋼製橋脚の強度と変形性能に関する研究	学	塚本 芳正	愛知工業大学	青木 徹彦	鈴木 森晶		
I-028	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	鋼製円形変断面橋脚の有限要素解析における要素分割	学	永松 寿隆	九州工業大学	山口 栄輝	久保 喜延	南野 能克	
I-029	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	長方形断面鋼製橋脚の耐震性能に関する実験的研究	学	保高 篤司	愛知工業大学	青木 徹彦	高久 達将	熊野 拓志	
I-030	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	鋼板貼付け補強による既設円筒鋼製橋脚の補強効果 - 厚肉鋼管タイプ -	正	忠 和男	豊田工業高等専門学校	櫻井 孝昌	日下部 和弘		
I-031	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	鋼斜張橋の独立塔部材の座屈耐荷力および有効座屈長に関する研究	正	引口 学	松尾橋梁	野口 二郎	北田 俊行		
I-032	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	板厚テーパ補剛箱形断面柱の繰返し弾塑性挙動に関する実験的研究	正	佐屋 裕之	カナコン	上野谷 実	中村 雅樹	山本 定弘	
I-033	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	コンクリートを充填した八角形鋼製橋脚の耐震設計のための簡易解析法の開発	正	足立 正和	大分工業高校	崎元 達郎	渡辺 浩	岡 裕幸	
I-034	25	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	小野 潔	座屈・耐荷力(4)	面外繰返し水平力を受ける逆L形鋼製橋脚の強度と変形性能に関する実験的研究	学	加藤 剛也	愛知工業大学	青木 徹彦	鈴木 森晶		
I-035	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	地震時液状化は怖くない、むしろ人命を守ってくれる	正	伯野 元彦	攻玉社工科短期大学				
I-036	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	地盤データ空白域を考慮した液状化リスク評価	正	小川 学	UNION	杉井 俊夫	山田 公夫		
I-037	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	GISを利用した関東地震による東京地域の液状化の要因分析	学	田中 昌之	中部大学大学院	山田 公夫	杉井 俊夫		
I-038	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	芸予地震による上水道配水管の被害概要と断水復旧過程	正	千葉 利晃	福山大学	住田 宗輝			
I-039	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	鉄道交通網の地震時機能評価について	正	太田 政一	オービック	松寄 達也	野田 茂		
I-040	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	震度情報に基づく供給系ライフラインの地震時機能性の二段階評価モデル	学	鈴木 康夫	岐阜大学大学院	能島 暢呂	杉戸 真太	石川 裕	奥村 俊彦
I-041	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	冗長性指数による水道システム改良対策の評価	正	山本 欣弥	攻玉社工科短期大学	星谷 勝	大野 春雄		
I-042	26	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	田中 聡	震害・ライフライン	上水道システムの早期地震被害把握のための最適モニタリング位置	正	宮島 昌克	金沢大学	森田 くに子			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-043	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	鋼製橋脚の塑性ヒンジ法を用いた終局限界状態設計	学	川口 和行	神戸大学大学院	川谷 充郎	辻井 正則		
I-044	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	信頼性解析に基づく鋼製橋脚の設計条件の形式別適用性に関する研究	学	菊地 武志	中央大学大学院	大島 秀敏	佐藤 尚次		
I-045	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	架設時の長大吊橋補剛桁構造系の信頼性比較	学	二見 弘樹	中央大学大学院	鳶 広輝	佐藤 尚次		
I-046	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	鋼橋維持管理計画における塗装部と本体の劣化モデルの検討	学	牧野 淳	中央大学大学院	佐藤 敦	佐藤 尚次		
I-047	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	限界状態再現シミュレーションに基づく構造信頼性評価に関する考察	正	松保 明憲	阿南工業高等専門学校				
I-048	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	準解析解算手法による動的非線形システムの信頼性解析	正	丸山 収	武蔵工業大学	星谷 勝			
I-049	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	足場の背面に作用する風圧力に対する安全性に関する研究	正	大幢 勝利	産業安全研究所	Phongkum sing			
I-050	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	送配水ネットワークの故障診断への免疫システムの適用	正	井面 仁志	香川大学	白木 渡	今井 慈郎	神余 宏之	
I-051	26	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	古田 均	安全性・信頼性	遺伝的プログラミングを用いた土木構造物の被害予測とリスク分析	学	山口 仁史	中央大学大学院	小藤 智久	佐藤 尚次		
I-052	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	階層型解析手法の建築物動的解析への適用	学	生出 佳	東北大学	市村 強	寺田 賢二郎		
I-053	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	ハイアラーキ特異要素による局所応力解析	正	渡辺 力	函館工業高等専門学校	林 正	斎藤 道夫		
I-054	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	スペクトル確率有限要素法を用いた横ずれ断層運動に伴う地表地盤の変形に関する研究	学	中川 英則	東京大学大学院	堀 宗朗			
I-055	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	画像データを用いた3次元フリーメッシュ法による応力解析に関する研究	学	田中 孝和	琉球大学	伊良波 繁雄	富山 潤	安和 守史	矢川 元基
I-056	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	高精度要素を用いたフリーメッシュ法に関する研究	学	大城 勝	琉球大学	伊良波 繁雄	富山 潤	島袋 佳	矢川 元基
I-057	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	固定核関数によるメッシュフリーFEMの梁モデルへの適用について	正	蟹江 俊仁	北海道大学大学院	寺田 学			
I-058	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	薄板のせん断座屈問題における遷移領域のEFGM解析	学	大須賀 淳	足利工業大学	末武 義崇	石山 竜太郎		
I-059	27	08:45 ~ 10:15	I-1	E304	小山 茂	計算力学(1)	複素Lagrange多項式に基づく二次元離散データのEF補間	正	末武 義崇	足利工業大学	内田 伸一郎			
I-060	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	Spline要素法を用いた直交異方性Mindlin斜板の振動解析	学	木村 健一	大同工業大学	水澤 富作	近藤 八重		
I-061	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	定常振動下における長方形板の音響放射率について	正	近藤 八重	大同工業大学	水澤 富作			
I-062	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	楕円形個別要素法を用いた人間の避難行動解析に関する基礎的研究	学	杉本 太一	中央大学大学院	目黒 公郎			
I-063	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	鋼製オープン型砂防ダムの閉塞機能評価解析法に関する研究	正	深和 岳人	防衛大学校	香月 智	石川 信隆	渡邊 一浩	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-064	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	応用要素法(AEM)を用いた軸方向鉄筋の座屈を考慮したRC柱曲げ破壊解析	学	黒田 武大	中央大学大学院	目黒 公郎			
I-065	27	10:30 ~ 12:00	I-1	E304	松島 亘志	計算力学(2)	応用要素法における要素寸法依存性の改善に関する研究	正	西之谷 香奈	ジェイアール東海情報システム株式会社	目黒 公郎			
I-066	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	斜張橋のケーブル形状およびケーブルプレストレス力の最適化に関する研究	学	佐々木 亮	東洋大学	新延 泰生	樋口 幸太郎		
I-067	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	端部に滑車を有するケーブル要素	学	折戸 邦明	長岡技術科学大学	岩崎 英治	長井 正嗣		
I-068	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	形状マトリックスを用いた立体骨組構造座屈解析	正	三池 亮次	崇城大学	橋本 淳也	小林 一郎		
I-069	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	部分分布荷重を受ける平板のFEM解析精度について	正	山脇 学	東洋技研コンサルタント	島田 功	宮崎 平和	中野 晴之	
I-070	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	離散的近似解法による積層偏平シェルの弾塑性曲げ解析	学	木下 正幸	長崎大学	森田 千尋	松田 浩	崎山 毅	黄 美
I-071	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	弧長法のための新しい収束手法と弧長自動設定法	正	松野 純一	日本道路	岩崎 英治	長井 正嗣		
I-072	27	13:00 ~ 14:30	I-1	E304	亀田 敏弘	計算力学(3)	幾何学的非線形・材料非線形解析アルゴリズムのエネルギー論的考察	学	原田 俊幸	佐賀大学				
I-073	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	橋梁景観のSOMによる分類とその分析	学	岡島 延康	関西大学	保田 敬一	白木 渡	伊藤 則夫	堂垣 正博
I-074	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	斜張橋に対する視点場嗜好の世代間比較	学	宮崎 洋	金沢大学大学院	近田 康夫	安達 誠		
I-075	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	高架橋桁下空間の明るさ改善に関する検討	正	江森 英和	ソーテック	春日 貴之	野村 卓史		
I-076	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	屋外における人の視覚に関する空間周波数特性	正	塩見 弘幸	中部大学				
I-077	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	色彩・形状の観点からみた河川景観の定量的な空間特性分析	正	工藤 庸介	大阪府立大学大学院	桑原 孝雄	大野 研	大野 博之	葛西 紀巳子
I-078	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	地覆部の厚みを利用した景観向上方法に関する一検討	正	三ツ木 幸子	総合技術コンサルタント	佐藤 忠明	長瀬 嘉理	中川 純子	
I-079	27	14:45 ~ 16:15	I-1	E304	葦澤 憲吉	構造景観	イメージ力学の提案	正	筒井 光男	国土工営コンサルタント	水田 洋司			
I-080	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	拡張カルマンフィルタを用いた衝撃力が作用する梁の減衰定数の同定	正	柴田 俊文	松江工業高等専門学校	三上 隆	須藤 敦史		
I-081	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	版の挙動解析へのDEMの適用について	学	石井 繁治	金沢大学	赤田 朋哉	榎谷 浩	梶川 康男	
I-082	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	個別要素法によるRCはりの衝撃弾性挙動解析について	学	西村 洋平	金沢大学	橋 紗代子	榎谷 浩	梶川 康男	
I-083	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	先端部形状の異なる重錘を用いた曲げ破壊型RC梁の重錘落下衝撃挙動解析	学	千葉 潤一	室蘭工業大学	岸 徳光	安藤 智啓	三上 浩	
I-084	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	損傷力学を用いたRCはりの弾塑性衝撃応答解析	学	星野 展洋	九州大学	園田 佳巨	彦坂 熙		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-085	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	鋼・コンクリート合成構造型落石覆工に関する衝撃応答解析の適用性	正	岡田 慎哉	北海道開発土木研究所	岸 徳光	今野 久志	佐藤 昌志	
I-086	25	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	池田 憲二	衝撃(解析)(1)	不連続変形法による覆道背面の落石衝撃解析	正	小池 明夫	ドーコン	三上 隆	川北 稔		
I-087	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	コンクリートはり試験体の寸法効果に及ぼす動的な引張軟化特性とひずみ速度の影響	正	別府 万寿博	防衛大学校	藤掛 一典	大野 友則		
I-088	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	衝撃的突き上げを受ける変断面鋼管短柱の複合非線形動的解析	正	森 雅美	防衛大学校	石川 信隆	香月 智		
I-089	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	鋼・コンクリートサンドイッチ版を芯材とした三層緩衝構造に関する衝撃応答解析	正	近藤 悦郎	ショ - ボンド建設	岸 徳光	今野 久志	岡田 慎哉	温泉 重治
I-090	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	積層繊維補強ゴムを用いた桁間衝突時の衝撃効果に関する実験的および解析的検討	正	角田 正昭	防衛大学校	金光明	梶田 幸秀	石川 信隆	
I-091	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	低降伏点鋼を用いた落橋防止壁の衝撃応答解析	学	岡田 洋輔	大阪市立大学大学院	森下 泰光	角掛 久雄	小林 治俊	坂井 康孝
I-092	25	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	今野 久志	衝撃(解析)(2)	コンクリート - アルミニウム合金複合防護柵に関する数値解析的研究	学	肥田 達久	名古屋大学大学院	伊藤 義人	草間 竜一	北川 徹哉	
I-093	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	衝撃荷重による無筋コンクリート版の動的応答実験	正	藤本 一男	金沢工大	金子 智彦	小川 哲史		
I-094	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	四辺単純支持SFRC矩形床板の耐衝撃挙動	正	三上 敬司	専修大学北海道短期大学	Piti Sukontasu	Sidney Mindess	Nemkumar Banthia	
I-095	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	AFRP2方向シートおよびAFRPロッド補強を施したRC版に関する重錘落下衝撃実験	正	岸 徳光	室蘭工業大学	三上 浩	安藤 智啓	栗橋 祐介	巽 治
I-096	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	落石覆工用PRC桁の重錘落下衝撃実験	正	武井 信雄	大成建設	岸 徳光	今野 久志	竹本 伸一	
I-097	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	2層緩衝構造を設置した実規模落石防護擁壁の耐衝撃性実験	正	川瀬 良司	構研エンジニアリング	今野 久志	岸 徳光	岡田 慎哉	
I-098	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	鋼・コンクリート合成構造頂版を用いた落石覆道の耐衝撃実証実験	正	佐藤 良一	KGE	池田 憲二	岸 徳光	佐藤 昌志	
I-099	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	軽量盛土擁壁による落石衝撃力と緩衝効果	正	奥園 誠之	九州産業大学	山田 文男	生山 法裕	張 赫磊	月待 隆信
I-100	25	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	香月 智	衝撃(実験)(1)	実規模鋼製仮設落石防護柵の重錘衝突実験	正	嶋倉 一路	構研エンジニアリング	今野 久志	岸 徳光	川瀬 良司	岡田 慎哉
I-101	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榊谷 浩	衝撃(実験)(2)	高性能軽量コンクリート製曲げ破壊型RC梁のエネルギー一定則に関する検証実験	正	竹本 伸一	ドービー建設工業	岸 徳光	田口 史雄	安藤 智啓	
I-102	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榊谷 浩	衝撃(実験)(2)	せん断破壊型RC梁のエネルギー一定則に関する実験的研究	学	小坂 剛	室蘭工業大学	岸 徳光	安藤 智啓	三上 浩	
I-103	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榊谷 浩	衝撃(実験)(2)	重錘による衝撃を受けるPC梁のエネルギー吸収性能	正	黒田 一郎	防衛大学校	下山 一貴	古屋 信明	中村 佐智夫	
I-104	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榊谷 浩	衝撃(実験)(2)	礫衝突による損傷を受けたコンクリート充填鋼管の終局限界に関する実験的研究	F	石川 信隆	防衛大学校	白石 博文	梶田 幸秀	香月 智	松村 和樹
I-105	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榊谷 浩	衝撃(実験)(2)	礫衝突による損傷を受けた中空鋼管に対する静的曲げ実験	学	白石 博文	防衛大学校	梶田 幸秀	香月 智	石川 信隆	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-106	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榎谷 浩	衝撃(実験)(2)	高性能軽量コンクリート製曲げ破壊型RC梁の耐衝撃性状に与える断面寸法の影響	正	盛田 行彦	鹿島建設	岸 徳光	安藤 智啓	竹本 伸一	
I-107	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榎谷 浩	衝撃(実験)(2)	動的載荷試験におけるコンクリート円柱供試体の寸法効果	正	江田 智	防衛大学校	別府 万寿博	藤掛 一典	大野 友則	
I-108	25	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	榎谷 浩	衝撃(実験)(2)	落石覆工用PRC主桁の耐衝撃設計法	正	今野 久志	北海道開発土木研究所	岸 徳光	池田 憲二	竹本 伸一	
I-109	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	光弾性の原理に基づく三次元応力場計測手法の開発	正	小国 健二	東京大学地震研究所	WIJERATH NE LALITH	堀 宗朗		
I-110	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	3次元計測およびホログラフィ干渉計測による薄肉構造物の非破壊検査に関する研究	学	大石 裕介	長崎大学大学院	松田 浩	神原 天鳴	崎山 毅	
I-111	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	IDENTIFICATION OF ADDITIONAL DAMPING AND STIFFNESS IN BOLTED LAP JOINTS BY LASER DOPPLER VIBROMETER	学	DIONYSIUS SIRINGORIN	東京大学大学院	MASATO ABE	YOZO FUJINO		
I-112	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	インパクトエコー法によるPCグラウト充填の定量的評価	正	廣瀬 壮一	東京工業大学	田中 亮一			
I-113	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	超音波自動探傷による厚板溶接部の探傷手法の検討	正	山崎 智之	北見工業大学	赤坂 宏昌	田中 秀秋	三上 修一	大島 俊之
I-114	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	吊橋ハンガーロープの非破壊検査	正	小川 和也	本州四国連絡橋公団	前田 喜宏	明石 良男	守谷 敏之	
I-115	26	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	山田 健太郎	非破壊評価・逆解析(1)	構造用ロープ腐食度の非破壊連続評価	正	守谷 敏之	東京製綱	小川 和也	明石 良男	前田 喜宏	菅原 公理
I-116	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	分布クラックによる散乱減衰量の計測と解析	正	北原 道弘	東北大学	高橋 拓馬			
I-117	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	水-固体半無限弾性体に対する動弾性グリーン関数の漸近近似を利用した3次元境界要素法	学	上辻 良平	東京工業大学	木本 和志	廣瀬 壮一		
I-118	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	複数欠陥を有する薄肉平板の動的応答問題に関する基礎的研究	正	小倉 洋一	東海大学	川上 哲太朗			
I-119	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	超音波を利用した界面損傷部の識別	正	山田 真幸	東北大学	須藤 貴史	中畑 和之	北原 道弘	
I-120	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	接触型圧電センサーを用いた欠陥形状の再構成	学	大西 正浩	東北大学	北原 道弘	山田 真幸		
I-121	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	接触型探触子の作る波動場に関する順、逆解析	学	木村 勇太	東京工業大学	木本 和志	廣瀬 壮一		
I-122	26	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	廣瀬 壮一	非破壊評価・逆解析(2)	非線り返し型の方法による弾性骨組構造物の逆解析	学	柳田 応樹	東洋大学大学院	新延 泰生	樋口 幸太郎		
I-123	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	拡大孔を有する高力ボルト摩擦接合継手の挙動と限界強度	学	今田 滋則	大阪大学大学院	亀井 義典	西村 宣男		
I-124	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	ボルトに初期軸力を導入する前に接合面に圧縮力が存在する引張継手の挙動	F	西脇 威夫	武威工業大学	増田 陳紀	岩崎 充	竹井 将史	
I-125	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	高力ボルトL型引張継手の離間挙動に与えるティーウェブ板厚の影響	学	鈴木 康夫	大阪市立大学大学院	山口 隆司	北田 俊行		
I-126	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	高力ボルト摩擦接合継手のすべり耐力と降伏耐力に対する拡大孔の影響	学	山崎 信宏	法政大学大学院	森 猛	山口 実浩	斎藤 正美	深井 英俊

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-127	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	樹脂を注入した高力ボルト継手の支圧挙動に関する実験的研究	正	川合 幸三	横河ブリッジ	寺尾 圭史			
I-128	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	T継手においてフランジ厚さが接触圧分布に与える影響	学	野村 亮太	武蔵工業大学	西脇 威夫	竹井 将史	山田 稔	増田 陳紀
I-129	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	T継手における2次元数値解析モデルの解析精度	学	岩崎 充	武蔵工業大学	西脇 威夫	増田 陳紀	竹井 将史	
I-130	27	08:45 ~ 10:15	I-2	E305	秋山 寿行	継手(1)	厚さの異なるフランジで構成されたT継手の挙動	正	山田 稔	平設計	西脇 威夫	増田 陳紀	竹井 将史	岩崎 充
I-131	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	塗膜のクリープが高力ボルトの軸力低下に及ぼす影響	正	狩野 正人	日本構研情報	谷平 勉	石原 靖弘	小林 剛	亀井 正博
I-132	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	太径・高強度高力ボルトを用いた摩擦接合の有効性に関する検討	正	太田 雅夫	NKK	山口 隆司			
I-133	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	鋼桁現場溶接継手の曲げ破壊実験	正	岩崎 雅紀	横河ブリッジ	紫桃 孝一郎	井ヶ瀬 良則	鈴木 永之	一宮 充
I-134	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	大型薄肉箱桁構造の水平補剛材連結に関する基礎的検討	正	岸 正隆	川崎重工業	山口 隆司			
I-135	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	超高強度ボルトの鋼桁橋への活用	学	石川 誠	大阪大学大学院	亀井 義典	西村 宣男	竹内 修治	桐生 真司
I-136	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	長尺ボルト摩擦接合引張継手の限界強度と設計法	正	亀井 義典	大阪大学大学院	石川 誠	西村 宣男	笠間 慈弘	祝 賢治
I-137	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	薄鋼板摩擦接合継手の構造特性	学	中村 篤史	法政大学	山下 清明	橋本 和夫	杉崎 守	
I-138	27	10:30 ~ 12:00	I-2	E305	小芝 明弘	継手(2)	厚板現場溶接継手の靱性評価試験	正	一宮 充	横河ブリッジ	紫桃 孝一郎	井ヶ瀬 良則	鈴木 永之	岩崎 雅紀
I-139	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	鋼製鋼脚に発生する低サイクル疲労き裂とそれを起点とした脆性破壊の可能性	正	佐々木 栄一	東京工業大学大学院	福田 有樹	三木 千壽	市川 篤司	
I-140	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	溶融亜鉛めっきを施した面外ガセット溶接継手の疲労強度(その3)	正	堀川 秀信	サクラダ	南 邦明	森 猛	小笠原 照夫	横江 昇
I-141	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	横打ち溶接されたスタッドの施工品質と溶接補修の適用拡大に関する基礎的研究	正	島本 昌輝	住友重機械工業	辻 幸佐	館石 和雄	射越 潤一	
I-142	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	スタッド溶接が鋼板の硬化特性およびじん性に与える影響	正	辻 幸佐	宮地鐵工所	島本 昌輝	館石 和雄	射越 潤一	
I-143	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	腐食した鉄桁リベットの接合強度調査	正	木村 元哉	JR西日本	松井 繁之			
I-144	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	鋼桁の現場高力ボルト接合部の疲労試験	正	山口 慎	JR東日本	梅田 孝夫	工藤 伸司	山田 啓介	
I-145	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	ニューラルネットワークを用いた高力ボルト軸力推定システム	正	小林 剛	片山ストラテック	石原 靖弘	宮本 文穂	中村 秀明	山下 雅和
I-146	27	13:00 ~ 14:30	I-2	E305	山口 隆司	継手(3)	スタッド溶接を応用した鉄筋溶接継手の適用性に関する研究	正	野田 哲貴	大阪大学	大西 弘志	松井 繁之	野中 晴夫	西川 和一
I-147	27	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	星隈 順一	鋼製アーチ橋の耐震性	面外繰返し荷重を受ける鋼箱型断面アーチの耐震性能に関する研究	正	佐藤 徹也	中日本建設コンサル タント	青木 徹彦	崎元 達郎	江藤 孝倫	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-148	27	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	星隈 順一	鋼製アーチ橋の耐震性	上路式鋼製アーチ橋の地震時応答解析	正	田中 智	エスイー	廣住 敦士	山口 栄輝		
I-149	27	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	星隈 順一	鋼製アーチ橋の耐震性	上路式鋼アーチ橋の2次元弾塑性地震応答性状とそのモデル化	学	柳 智子	宇都宮大学	中島 章典	斉木 功		
I-150	27	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	星隈 順一	鋼製アーチ橋の耐震性	鋼アーチ橋の耐震照査法に関する研究	正	高橋 昌利	日本車輛製造	宇佐美 勉	葛 漢彬	葛西 昭	
I-151	27	14:45 ~ 16:15	I-2	E305	星隈 順一	鋼製アーチ橋の耐震性	鋼上路式アーチ橋の非線形動的応答解析	学	佐藤 昌司	熊本大学	山尾 敏孝	原岡 雅史	金山 亨	原田 秀則
I-152	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	耐流れさび性および早期色調安定性に優れた表面処理技術(耐候性鋼用保護性さび形成促進処理技術の開発)	正	小森 務	川崎製鉄	柴田 亮	上村 明弘	松野 英則	
I-153	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	プライマー塗布鋼板のすみ肉溶接に関する実態調査と溶接施工試験	正	鈴木 喜弥	日本鉄道建設公団	池田 学	保坂 鐵矢	市川 篤司	
I-154	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	ねじれ変形の少ない溶融亜鉛めっき施工方法の適用について	正	坂本 知英	川崎製鉄	玉田 学	村上 慶弘		
I-155	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	高力ボルト摩擦接合継手への拡大孔の適用に関する調査	正	山口 実浩	日立造船	森 猛	大久保 裕	小川 幸治	吉田 昌弘
I-156	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	補鋼材の低減が製作の合理化に及ぼす効果の評価手法(その1)	正	藤尾 武明	サクラダ	南 邦明			
I-157	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	補剛材の低減が製作の合理化に及ぼす効果の評価手法(その2)	正	田村 潤	サクラダ	南 邦明			
I-158	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	曲面フランジ付き曲線箱桁橋の設計・製作	正	佐合 大	高田機工	今泉 安雄	宝角 正明	松村 一諮	
I-159	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	高橋脚の省力化施工への取り組み	正	万仲 直也	大成建設	中原 二郎			
I-160	25	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	川畑 篤敬	橋梁一般(施工)	港新橋における道路橋脚の鋼管基礎杭の耐震補強対策	正	中條 主也	佐伯建設工業	堀内 正道	金森 貞次	三宅 浩	
I-161	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	Fatigue life evaluation of sign structures based on global stress	学	肖 志剛	名古屋大学	山田 健太	小塩 達也	山田 聡	
I-162	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	角鋼を用いた鋼橋脚隅角部の疲労損傷事例	正	木ノ本 剛	首都高速道路公団	下里 哲弘	津村 直宜	三木 千壽	
I-163	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	ハンチ取付けによる箱断面鋼製ラーメン橋脚隅角部の疲労強度向上	学	田辺 篤史	東京工業大学	三木 千壽			
I-164	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	鋼製橋脚の疲労設計に用いる単一車線の活荷重補正係数	学	田川 拓哉	長崎大学	中村 聖三	高橋 和雄		
I-165	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	I型桁におけるカバープレート溶接止端部の応力集中係数	学	島田 信行	名城大学	近藤 明雅			
I-166	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	鋼Iビーム桁鉄道橋の実働応力と疲労耐久性評価	学	尾山 淳	関西大学	坂野 昌弘	小坂田 陽平	宮野 誠	並木 宏徳
I-167	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	交通荷重特性が鋼道路橋の疲労寿命に及ぼす影響	学	澁谷 弘毅	法政大学	森 猛	松永 悠夫		
I-168	25	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	園田 佳巨	疲労(1)	鋼板プレストレス補強工法を用いたH形鋼桁橋の長スパン化	学	岡部 一隆	関西大学	坂野 昌弘	並木 宏徳		



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-169	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	リベット接合箱桁橋の実働応力と疲労余寿命	正	野出 光吉	阪神電気鉄道	坂野 昌弘	小坂田 陽平	尾山 淳	佐藤 巧二
I-170	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	鉄道下路トラス橋端横桁のポストテンション鋼板補強	正	小坂田 陽平	関西大学	矢島 秀治	並木 宏徳	坂野 昌弘	
I-171	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	FATIGUE LIFE PREDICTION OF COPEDED STEEL BEAMS BASED ON CONTINUUM DAMAGE MECHANICS	学	THEPVONG SA Khampaseuth	九州大学	園田 佳巨	彦坂 熙		
I-172	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	損傷力学を用いた鋼構造部材の疲労損傷度評価法に関する一考察	学	金丸 佳介	九州大学	園田 佳巨	彦坂 熙		
I-173	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	鋼床版のトラフリブ・デッキプレート溶接接合部の疲労強度に対する溶け込み深さの影響	正	森 猛	法政大学				
I-174	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	少数主桁橋のノンスカラップ全断面現場溶接部の疲労強度特性に関する実験研究	正	水口 和之	日本道路公団	芦塚 憲一	大垣 賀津雄	忽那 幸浩	仁瓶 寛太
I-175	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	照明柱基部の新しい接合構造の開発	正	立石 一真	住友金属建材	飯田 毅	波多野 保史	多田 仁志	河崎 英治
I-176	25	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	中村 聖三	疲労(2)	溶接継手の疲労強度に及ぼす溶射皮膜の効果	正	村中 昭典	広島工業大学	皆田 理	館野 秀史		
I-177	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	リブ十字継手溶接部の3次元形状と疲労強度	学	猪股 俊哉	法政大学	森 猛			
I-178	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	溶融亜鉛めっきを施した大型桁試験体を用いた疲労試験	正	南 邦明	サクラダ	堀川 秀信	森 猛	小笠原 照夫	横江 昇
I-179	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	コンクリートを充填したパイプトラス格点部の疲労試験	正	長屋 五郎	トピー工業	光木 香	保坂 鐵矢	酒井 吉永	磯江 暁
I-180	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	亀裂を生じた鉄道古桁の高性能万力による補強	正	坂野 昌弘	関西大学	中野 大治	並木 宏徳	尾山 淳	
I-181	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	フランジアタッチメント重ね溶接継手部の疲労挙動	正	古賀 北斗	関西大学	坂下 清信	坂野 昌弘		
I-182	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	変動振幅荷重を受ける面内ガセット溶接継手の低応力範囲における疲労強度	学	平子 浩士	名城大学	近藤 明雅			
I-183	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	合成床版の溝形鋼溶接部および引張接合部の疲労強度	正	吉野 弓弦	トピーエンジニアリング	鈴木 博之	阿部 英彦	渡邊 裕一	
I-184	25	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	津村 直直	疲労(3)	最大主応力に斜めな溶接継手の疲労寿命評価法	正	金 仁泰	名古屋大学	山田 健太郎	伊藤 義人		
I-185	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	薄肉曲げ圧縮部材の横ねじれ座屈を支配するTimoshenkoはり形増分状態方程式	学	岡田 康志	東京理科大学	白木 恒雄			
I-186	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	等価介在物法によるコンクリートの弾性率の解析	正	片岡 保人	神戸製鋼所				
I-187	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	Analysis of compression of a finite composite elastic cylinder	学	田上 康一	東京工業大学	Wijeyewickrema Anil			
I-188	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	竹の異方性組織構造に観る複合構造の力学的特性	学	佐藤 英一	長崎大学	森田 千尋	松田 浩	崎山 毅	有尾 一郎

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-189	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	Interfacial waves in imperfectly bonded incompressible elastic half-planes with finite primary deformations	学	山口 恵一	東京工業大学				
I-190	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	自重を受ける段付き半無限体の応力解析	学	竹野 愛	名古屋工業大学大学院	長谷部 宣男	王 険峰		
I-191	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	電磁力を受ける無限板中の屈折クラックの応力解析	学	大松 紀夫	名古屋工業大学大学院	伊東 義貴	長谷部 宣男	王 険峰	
I-192	26	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	井上 純哉	力学一般	熱流を受ける縁クラックを有する円孔とクラックの干渉問題	学	齊藤 高広	名古屋工業大学大学院	長谷部 宣男	王 険峰		
I-193	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	一方向PCスラブにおける力学特性に関する実験的研究	正	堀江 隆弘	昭和コンクリート	遠藤 友紀雄	清水 博文		
I-194	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	3次元spline帯板法を用いた直交異方性厚板の振動解析	学	名木野 晴暢	大同工業大学	水澤 富作			
I-195	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	水圧鉄管の模型振動実験に基づく振動特性評価	正	山本 広祐	電力中央研究所	中村 秀治			
I-196	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	大断面コルゲートカルバート工の中規模フィールド実験結果の分析 - 施工時の変形・応力挙動 -	正	妹尾 善和	コルゲート・ライナー技術協会	永吉 哲哉	西村 和夫	山崎 敦	
I-197	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	大断面コルゲートカルバート工の中規模フィールド実験結果の数値解析について	正	射場 茂夫	コルゲート・ライナー技術協会	永吉 哲哉	西村 和夫	山崎 敦	問屋 淳二
I-198	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	高ライズ等張力曲面の形態解析 - サイマルコントロール法の適用 -	学	越智 祐介	佐賀大学				
I-199	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	水門の腐食部材に対する残存強度有効板厚の推定法研究	正	上林 正和	三菱重工業	川上 善道	前川 伸		
I-200	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	鋼球の衝突を受ける平板から発生する衝突音に関する基礎的研究	学	河原田 豊	大同工業大学	水澤 富作			
I-201	26	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	三上 隆	板・シェル・薄肉構造	長支間合理化鋼床版舗装の耐久性向上に関する実験的検討	正	井口 進	横河ブリッジ	田中 六郎			
I-202	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	基礎の降伏強度と上部構造物の非弾性応答の関係について	正	小野 祐輔	京都大学	土岐 憲三	清野 純史		
I-203	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	杭基礎の地震時設計荷重の算定手法に関する基礎的考察	正	岩上 憲一	構造技術センター	大塚 久哲			
I-204	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	地盤の非線形性を考慮した基礎の回転変位の評価方法に関する研究	正	田村 敬一	土木研究所	岡村 未対	小林 寛		
I-205	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	一体系動的解析による斜杭群杭基礎の動的挙動に関するパラメトリックスタディ	正	大川 賢紀	三菱重工業	亀井 宏之	張 鋒	木村 亮	
I-206	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	地震時における水道用プレストレストコンクリート製タンクの杭基礎に作用する荷重のモデル化	学	江角 真也	東北大学大学院	西尾 浩志	鈴木 基行	小林 寛明	秋山 充良
I-207	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	水道用PCタンク杭基礎の耐震性能照査法に関する基礎的研究	学	野口 文孝	東北大学大学院	西尾 浩志	鈴木 基行	小林 寛明	秋山 充良
I-208	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	模型柱状基礎の動的水平試験	学	宮原 健	九州共立大学	大石 雅彦	烏野 清	前田 良刀	
I-209	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	新杭頭接合デバイスのせん断特性に関する解析的検討	正	大槻 明	清水建設	田蔵 隆	青木 孝	真野 英之	磯田 和彦

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-210	27	08:45 ~ 10:15	I-3	E306	室野 剛隆	基礎の耐震(解析)	新杭頭接合デバイスの曲げ特性に関する解析的検討	正	青木 孝	清水建設	田蔵 隆	大槻 明		
I-211	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	液状化による流動が杭基礎に及ぼす影響に関する模型振動実験	正	吉田 誠	五洋建設	田村 保			
I-212	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	液状化地盤における杭基礎構造物の地震時挙動	学	上坂 直弘	武蔵工業大学	平野 秀司	末政 直晃	片田 敏行	玉手 聡
I-213	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	非液状化層から杭に作用する流動外力に関する一考察	正	大友 敬三	電力中央研究所	河井 正			
I-214	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	液状化地盤における杭の挙動について	正	高橋 直樹	住友建設	兵動 正幸	三浦 房紀	山本 陽一	岸下 崇裕
I-215	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	直接基礎構造物の地震時滑動に関する実験	学	木島 久恵	大阪大学大学院	山形 守	西村 宣男		
I-216	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	鋼矢板岸壁の耐震性に関する実物大実験 - 耐震岸壁と非耐震岸壁の比較 -	正	有岡 謙一	日本埋立浚渫協会	田中 良典	塩崎 禎郎	佐藤 幸夫	齋藤 一三
I-217	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	アンカービームを有する上下部一体構造の繰返し交番荷重による破壊性状	正	久保田 善明	石川島播磨重工業	鈴木 喜弥	依田 照彦	保坂 鐵矢	八巻 康博
I-218	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	鋼管杭とフ・チングの接合部に関する交番載荷実験	正	吉村 剛	鉄道総合技術研究所	村田 清満	木下 雅敬	棚村 史郎	永尾 拓洋
I-219	27	10:30 ~ 12:00	I-3	E306	岩上 憲一	基礎の耐震(実験・観測)	海面処分場における遮水シートの耐震性に関する現地実証試験	正	宮田 正史	国土交通省国土技術政策総合研究所	長尾 毅	諸星 一信	近藤 三樹郎	菅野 高弘
I-220	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	GAの収束過程を利用した対話型設計システムによる最適設計の一考察	学	高橋 祐幸	中央大学大学院	佐藤 尚次			
I-221	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	交通ネットワークの被災時復旧過程の最適化に関する研究	学	斎藤 弘明	中央大学大学院	佐藤 尚次			
I-222	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	腐食した鋼製アーチ橋の健全度評価に関する一考察	学	富岡 英夫	中央大学大学院	高橋 祐幸	佐藤 尚次		
I-223	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	BMSにおけるGA適用の可能性について	学	中野 大志	北海学園大学	杉本 博之	渡邊 忠朋		
I-224	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	並列分散遺伝子的アルゴリズムを用いたRC版耐衝撃設計支援システムの構築	学	江本 久雄	山口大学	宮本 文穂	中村 秀明		
I-225	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	ニューラルネットワークを用いた山地斜面崩壊予測に関する研究	正	香月 智	防衛大学校	深和 岳人			
I-226	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	非線形反復法による構造形態の創生	正	石井 崇之	広島大学	有尾 一郎			
I-227	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	道路橋RC橋脚設計照査システムの開発	正	中谷 武弘	中央復建コンサルタンツ	廣瀬 彰則	近田 康夫	伊藤 則夫	
I-228	27	13:00 ~ 14:30	I-3	E306	酒井 久和	最適設計	満足度をベースとした離散的多目的構造最適化におけるトレードオフに関する一考察	正	當間 亮	九州共立大学	三原 徹二	千々岩 浩巳	兼松 建男	
I-229	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	鋼製ダンパーの簡易設計法に関する基礎的研究	正	伊藤 雅也	大成建設	宇佐美 勉	葛西 昭		
I-230	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	歪み速度依存型履歴ばねの数値計算モデルに関する一検討	学	藤田 佳洋	東京都立大学大学院	長嶋 文雄			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-231	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	履歴型ダンパーを用いた鋼製橋脚橋の制震問題に関する検討	学	佐藤 尚友	東京都立大学大学院	東 洋平	長嶋 文雄		
I-232	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	柱頭制震ダンパーを設置した高架橋の地震応答評価	正	中村 豊	清水建設	塩屋 俊幸	出羽 克之	半澤 徹也	
I-233	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	実用鉛ダンパーの耐震性能	正	小倉 基典	九州共立大学	野寄 剋彦	荒巻 真二	烏野 清	
I-234	27	14:45 ~ 16:15	I-3	E306	前野 裕文	鋼製ダンパー	極低降伏点鋼サイスマックダンパーの動的載荷試験	正	村松 正義	トビー工業	阿部 義	長嶋 文雄	酒井 正和	
I-235	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	遷移劣化確率を考慮した橋梁の劣化予測方法に関する研究	学	大友 貴史	北見工業大学大学院	丹波 郁恵	藤井 裕子	三上 修一	佐藤 誠
I-236	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	実測データを用いた構造物の確率論劣化予測手法	正	阿部 允	BMC	貝戸 清之			
I-237	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	鋼橋ライフサイクルコストの一試算と展望	正	坂田 浩一	帝国設計事務所	貝戸 清之	杉本 博之	須永 俊明	阿部 允
I-238	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	費用便益分析手法を用いた維持管理方針、橋梁ストック再利用の比較・評価	F	山崎 明	長大	大塚 正樹	宮本 啓史	吉田 勝美	
I-239	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	径間毎の資産価値を考慮した橋梁健全度指数算出手法の検討	学	藤井 裕子	北見工業大学大学院	丹波 郁恵	三上 修一	佐藤 誠	池田 憲二
I-240	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	実態調査に基づく道路橋伸縮装置の耐久性に関する分析	正	谷脇 秀樹	国土技術政策総合研究所	中谷 昌一	玉越 隆史	廣松 新	
I-241	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	帯広地方橋梁の災害時における迂回路の検討と健全度に関する研究	学	前田 哲哉	北見工業大学大学院	大島 俊之	本間 美樹	三上 修一	高田 直幸
I-242	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	橋梁マネジメントシステムの開発	学	椎橋 亜由美	北見工業大学大学院	佐藤 誠	池田 憲二	大島 俊之	丹波 郁恵
I-243	25	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	山口 宏樹	維持管理(1)	Towards a Computer Assisted Maintenance of Bridges	学	Sandy MERET	東京大学	阿部 雅人	藤野 陽三		
I-244	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	iDCを利用したデータ管理とP2Pネットワークを利用した目視検査支援システムの開発	正	山口 昌克	帝国設計事務所	水野 裕介	杉本 博之	須永 俊明	
I-245	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	鋼桁橋梁点検システムの開発	正	黒崎 剛史	阪神高速道路管理技術センター	岡田 秀樹	永田 明		
I-246	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	GISを利用した沖縄県石垣島の既設構造物維持管理システムの構築	正	親泊 宏	ホープ設計	金田 一男	知念 嘉明	伊良波 繁雄	
I-247	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	ニューラルネットワークによる鋼板構造の振動特性変化モニタリングシステム	学	作田 健	防衛大学校	長通 伸幸	深和 岳人	香月 智	
I-248	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	鋼桁橋を対象とした橋梁点検ロボットの開発	正	勝俣 盛	川田工業	枝元 勝哉	中村 優	原 幸久	
I-249	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	光干渉型マイクロセンサーの試作と欠陥による受信波形特性	学	志賀 みゆき	東北大学	山田 真幸	北原 道弘	鈴木 学	新妻 弘明
I-250	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	高感度疲労損傷度モニタリングセンサーの試作	学	小高 弘行	法政大学	森 猛	阿部 允	成本 朝雄	公門 和樹
I-251	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	変位量およびその繰返し数を計測する簡易センサーの開発	正	山田 聡	トビー工業	山田 健太郎	小塩 達也		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-252	25	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	上半 文昭	維持管理(2)	超高速ビデオカメラを用いた亀裂進展の画像解析	正	沖中 知雄	近畿大学	江藤 剛治			
I-253	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	実態調査に基づく道路橋の塩害対策に関する検討	正	池田 明寛	国土技術政策総合研究所	中谷 昌一	廣松 新	谷脇 秀樹	
I-254	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	橋梁における汚れや塩分の付着性状に関する研究	正	藤野戸 宏樹	国土交通省	畑山 朗	勝俣 盛	磯 光夫	渡辺 喜紀
I-255	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	既設橋梁の洗浄方法に関する研究	正	磯 光夫	橋梁メンテナンス	三田村 浩	永洞 伸一	佐々木 聡	勝俣 盛
I-256	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	橋梁洗浄の有効性に関する研究	正	渡辺 喜紀	橋梁メンテナンス	畑山 朗	藤野戸 宏樹	勝俣 盛	磯 光夫
I-257	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	凍結防止剤による耐候性橋梁の現状と課題	正	山井 俊介	日立造船	山田 稔	加納 勇	渡辺 祐一	
I-258	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	凍結防止剤の影響を受けた耐候性橋梁の調査	正	山本 哲	横河ブリッジ	加納 勇	山野 達也	金野 千代美	
I-259	25	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	林川 俊郎	維持管理(3)	積雪寒冷地における下路橋の着雪対策	正	菅原 登志也	ドーコン	城ヶ端 政次	石川 雅人		
I-260	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	腐食鋼板の表面形状シミュレーション	学	正井 資之	法政大学	渡邊 一	森 猛		
I-261	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	ステレオグラフィーによる腐食形状の3次元計測に関する研究	学	判治 剛	名古屋大学大学院	舘石 和雄			
I-262	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	ACMセンサによる鋼材の腐食環境に関する研究	正	木村 保崇	北見工業大学大学院	安江 哲	安部 富次	京谷 智	大島 俊之
I-263	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	海峡部橋梁箱桁内の腐食環境に関する調査	正	古家 和彦	本州四国連絡橋公団	磯江 浩	大串 弘幸		
I-264	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	福岡県北部・大分県の耐鋼性鋼材の腐食状況調査	学	原田 和洋	九州工業大学	山口 栄輝			
I-265	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	山口県における耐候性鋼材を使用した橋梁の腐食調査	学	井上 岳大	山口大学	麻生 稔彦	小長谷 克明		
I-266	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	無塗装耐候性橋梁の実橋調査報告	正	渡部 鐘多朗	日本橋梁建設協会	加納 勇	大崎 博之	徳重 雅史	
I-267	25	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平沢 秀之	維持管理(4)	飛来塩分シミュレーション技術の実用化に関する考察	正	武田 勝昭	NKK	加藤 真志			
I-268	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	歩道橋の腐食に関する一考察	正	喜多村 実	橋梁メンテナンス	栗原 勇	山上 雅則	磯 光夫	松尾 和政
I-269	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	全面腐食を有する鋼桁の曲げ耐力の解析と評価方法の検討	学	渡邊 一	法政大学大学院	正井 資之	森 猛		
I-270	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	鋼構造物の腐食による残留応力変化の解析	正	川西 直樹	豊田工業高等専門学校	後藤 芳顯			
I-271	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	腐食減厚した曲げ部材の耐荷力評価法に関する一考察	正	山沢 哲也	東京都立大学大学院	小栗 友紀	野上 邦栄		
I-272	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	腐食した柱部材の残存耐荷性能とその評価法	正	小栗 友紀	協和コンサルタンツ	野上 邦栄	山沢 哲也		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-273	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	面外ガセット溶接継手の経時的な腐食特性と疲労挙動	学	柿木 信浩	瀧上工業	貝沼 重信	Kim In-Tae	伊藤 義人	
I-274	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	腐食したリベットのHTボルト取りかえ補修における継手の力学挙動	正	柿本 祥子	コンサルタンツ大地	藤井 堅	皆田 理	勝野 壽男	梶本 勝也
I-275	26	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	阿部 雅人	維持管理(5)	腐食フランジの残存圧縮強度に対する評価指標の提案	学	海田 辰将	広島大学	藤井 堅			
I-276	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	鋼製橋脚の疲労損傷を対象とした点検・調査	正	加藤 昌彦	首都高速道路技術センター	森下 統一	青木 敬幸	三木 千寿	
I-277	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	Uリブを用いた鋼床版の疲労損傷事例	正	吉川 直志	首都高速道路公団	伊藤 昇	大塚 敬三	町田 文孝	三木 千寿
I-278	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	円柱を有する鋼製ラーメン橋脚隅角部の構造特性	学	加藤 雅之	東京工業大学	三木 千壽	佐々木 栄一		
I-279	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	鋼床版の合理的な維持管理を目的とした実橋応力測定	正	時 譲太	阪神高速道路公団	南荘 淳	吉原 聡	石井 博典	
I-280	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	鉄道用トラスにおける縦桁のたわみによる下横溝への影響	正	大坪 恭	東京鐵骨橋梁	阿部 英彦	正木 洋	諸橋 知行	
I-281	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	樹脂注入による疲労き裂進展抑制に関する解析的検討	学	吉嶺 建史	名古屋大学	北河 一喜	舘石 和雄	鈴木 永之	鈴木 博之
I-282	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	樹脂注入による鋼材の疲労き裂進展抑制に関する実験的研究	正	北河 一喜	名古屋大学	舘石 和雄	吉嶺 建史	鈴木 永之	鈴木 博之
I-283	26	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	松本 高志	維持管理(6)	鋼製円柱橋脚と矩形横梁との溶接部に生じた亀裂について	正	中西 禎之	首都高速道路公団	伊東 昇	岡田 道明	大塚 敬三	三木 千寿
I-284	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	橋台移動により拘束された鋼桁内在応力の推定方法について(その2:磁歪法による夏・冬の内在応力変動の測定性と再現性について)	正	柳沢 栄一	三菱重工業	和田 信良	坂手 道明	山本 信哉	村井 亮介
I-285	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	磁歪式応力測定法の鋼橋への適用に関する研究(第6報:携帯型測定装置の開発)	正	村井 亮介	三菱重工業	柳沢 栄一	岡 俊蔵	中谷 眞二	井出上 和夫
I-286	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	磁歪式応力計測法の鋼橋への適用に関する研究(第7報:昭和30年代の古い鋼橋材の応力測定結果に関する検討その1)	正	川合 一嘉	三菱重工業	星野 辰夫	野村 直茂	中谷 眞二	柳沢 栄一
I-287	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	磁歪式応力計測法の鋼橋への適用に関する研究(第8報:昭和30年代の古い鋼橋材の応力測定結果に関する検討その2)	正	岡 俊蔵	三菱重工業	星野 辰夫	野村 直茂	中谷 眞二	村井 亮介
I-288	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	塗膜損傷による鋼橋部材の塑性ひずみ履歴評価	学	古山 精一	関西大学	坂野 昌弘			
I-289	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	被覆ゴムへの柔軟型塗料の適用検討	正	熊井 貴弘	本州四国連絡橋公団	小川 和也			
I-290	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	30年を経過したニールセンローゼ橋の調査	正	原田 政彦	大日本コンサルタンツ	梶川 康男	深田 宰史		
I-291	27	08:45 ~ 10:15	I-4	E307	大島 俊之	維持管理(7)	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	正	柳沼 安俊	首都高速道路技術センター	澁谷 敦	平林 泰明	三木 千壽	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-292	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	圧電フィルムによる変動応力頻度簡易観測システムの開発(第二報:装置設計と現地試験による歪計測精度の検証)	正	勝浦 啓	三菱重工業	荒川 卓哉	坪井 守	河合 良彦	
I-293	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	推論機構を更新した橋梁性能評価システムの開発	正	中村 秀明	山口大学	青木 治道	河村 圭	宮本 文穂	
I-294	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	摩擦型ひずみゲージを用いた塗膜上ひずみ測定	正	小塩 達也	名古屋大学	山田 健太郎			
I-295	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	疲労センサーによる損傷モニタリングの橋梁への適用	正	川口 喜史	川崎重工業	大垣 賀津 雄	仁瓶 寛太	梅田 聡	小林 朋平
I-296	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	紫外線硬化型樹脂による補強対策を施した長柱の構造特性	学	佐藤 武司	中央大学大学院	平野 廣和	連 重俊	青木 徹彦	
I-297	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	矩形鋼製橋脚隅角部の疲労損傷と補強設計(その2)	正	飯古 道則	首都高速道路公団	齊藤 史朗	三木 千壽	尾身 正司	
I-298	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	紫外線硬化型樹脂の材料特性を生かした補修・補強対策	正	野中 眞一	大日本インキ化学工業	井田 剛史	連 重俊	平野 廣和	
I-299	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	紫外線硬化型樹脂による補強対策を施した長柱の疲労実験	正	連 重俊	三井造船鉄構工事	平野 廣和	佐藤 武司	青木 徹彦	
I-300	27	10:30 ~ 12:00	I-4	E307	池本 敏和	診断・補修・補強(1)	紫外線硬化型樹脂による補強対策を施した長柱のモデル実験	正	井田 剛史	十川ゴム	野中 眞一	平野 廣和	連 重俊	
I-301	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	IMPEDANCE-BASED HEALTH MONITORING OF BOLTED JOINT	学	Sopon Ritdumrongk	東京大学	Masato Abe	Yozo Fujino	宮下 剛	
I-302	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	伊西トンネル現有応力の計測結果	学	種 健	山梨大学	桜沢 雅志	深沢 且典		
I-303	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	2自由度系モデルを用いた構造物のヘルスマニタリングに関する研究	正	池本 敏和	金沢大学	吉川 大輔	宮島 昌克	北浦 勝	
I-304	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	ピエゾインピーダンス法による応力測定および2次元波動場特性の把握	学	宮下 剛	東京大学	阿部 雅人	藤野 陽三		
I-305	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	下路鉸桁橋中間横桁のプレストレス鋼板補強	正	小出 泰弘	南海電気鉄道	矢島 秀治	並木 宏徳	坂野 昌弘	岡部 一隆
I-306	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	振動測定による鉄道免震橋梁の動特性把握に関する基礎的検討	正	上半 文昭	鉄道総合技術研究所	富田 健司	仲村 崇仁		
I-307	27	13:00 ~ 14:30	I-4	E307	中村 秀明	診断・補修・補強(2)	岩国錦帯橋のアーチリブの補強方法の歴史的変遷に関する力学的考察	学	田中 宏明	早稲田大学大学院	小玉 乃理子	依田 照彦		
I-308	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	F型標識柱の振動特性と弾性シール材(外付け及び内部充填)による制振の検討	正	丸田 光政	中井商工	連 重俊	平野 廣和		
I-309	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	鋼箱桁ゲルバー切欠部における亀裂損傷部の溶接補修について	正	熊野 拓志	川崎製鉄	神田 恭太郎			
I-310	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	既設構造物の補強に使用される外ケーブルの繰り返し引張特性	正	木部 洋	エスイー	中原 浩昭	池田 茂	藤本 朗	
I-311	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	小径のアンカーボルトを併用した鋼製拡幅ブラケットの開発	正	河原 一央	トピー工業	田中 克芳	藤原 英之	原田 広紀	
I-312	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	炭素繊維シート巻き立てによる損傷鋼管の補修効果に関する検討	正	三木 亮二	京都大学大学院	小野 紘一	杉浦 邦征	大島 義信	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-313	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	負の反力が作用する橋梁の可動支承の浮き上り防止構造	正	松田 貞彦	日本橋梁エンジニアリング	石川 専	竹田 稔男		
I-314	27	14:45 ~ 16:15	I-4	E307	平野 廣和	診断・補修・補強(3)	PC梁の全断面鋼板巻立て補強工事	正	和田 新	首都高速道路公団	山田 淳	板橋 壮吉	森下 泰光	松本 剛
I-315	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	RCFT構造の橋脚モデルに関する実験的研究	正	長谷川 明	八戸工業大学	塩井 幸武	石橋 博則		
I-316	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	RCおよびSRC大型壁式橋脚模型の載荷実験	正	皆川 昌樹	北海道開発土木研究所	池田 憲二	三上 浩	岸 徳光	
I-317	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	中空式二重鋼管合成柱の中心圧縮実験	正	上中 宏二郎	神戸市立工業高等専門学校	早見 真	鬼頭 宏明	園田 恵一郎	
I-318	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	大幅厚比角形コンクリート充填鋼管梁のせん断耐力に関する実験的研究	学	初鹿 将司	大阪市立大学大学	脇坂 和征	角掛 久雄	園田 恵一郎	小林 治俊
I-319	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	孔明鋼板をもつ充填鋼管を剛結部に用いた上下部一体構造の実験的検証	正	岩崎 初美	石川島播磨重工業	西土 隆幸			
I-320	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	大径厚比を有する円形コンクリート充填鋼管(CFT)部材の中心圧縮下での拘束効果	学	佐原 啓介	大阪市立大学大学	小藪 隆	鬼頭 宏明	園田 恵一郎	
I-321	25	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	平城 弘一	合成構造(1)	コンクリート充填2重円形鋼管(CFDT)柱の耐震性状に関する研究	正	寺村 篤	オリエンタル建設	山根 章	栗田 章光		
I-322	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	限界状態設計法によるコンクリート充填鋼管柱の設計 - 終局限界状態の検討 -	正	澤田 友治	日本構造橋梁研究所	栗田 章光	新平 信幸	富山 毅	中原 正人
I-323	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	限界状態設計法によるコンクリート充填鋼管柱の設計 - 耐震設計 -	正	中原 正人	中央復建コンサルタンツ	栗田 章光	富山 毅	新平 信幸	澤田 友治
I-324	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	コンクリートを充填した鋼製橋脚の最適耐震設計について	学	佐々木 利健	北海学園大学	杉本 博之	渡邊 忠朋	古川 浩平	
I-325	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	充填コンクリートの挙動を考慮した円形断面鋼製柱のねじり載荷試験とねじり剛度の解析法	学	白 濟 鉉	早稲田大学	何 海明	清宮 理		
I-326	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	コンクリート充填鋼管柱の三次元有限変形解析	正	松村 寿男	瀧上工業	水野 英二			
I-327	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	コンクリート充填鋼管部材とRC部材接合部の数値解析	正	柳 博文	鉄建建設	桑原 清	村木 康行		
I-328	25	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	三上 浩	合成構造(2)	大幅厚比角形コンクリート充填鋼管のせん断耐力に関する解析的研究	正	角掛 久雄	大阪市立大学大学	脇坂 和征	園田 恵一郎	小林 治俊	
I-329	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	突込接合を適用した合理化アーチ橋の鉛直材接合部の曲げ実験の報告	正	富永 知徳	新日本製鐵	櫻井 信彰	野呂 直以	寺田 昌弘	
I-330	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	コンクリート充填鋼管柱の接合部に関する実験的研究	正	山田 正人	JR東日本	小林 寿子	山内 俊幸		
I-331	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	プレ-ディング法によるH型断面CFRP構造部材の強度特性について	学	北川 淳一	京都大学	小野 紘一	杉浦 邦征	三木 亮二	
I-332	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	交番載荷を受けるコンクリート充填鋼管を用いた多柱式合成橋脚の構造特性	正	李 重桓	第一復建	片淵 和啓	日野 伸一	太田 俊昭	
I-333	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	部分充填したコンクリート充填鋼管の端部拘束構造の効果に関する検討	正	木村 政敏	日立造船	数藤 久幸	北村 幸嗣	松野 進	



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-334	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	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	正	村木 康行	JR東日本	桑原 清	柳 博文		
I-335	25	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	村田 清満	合成構造(3)	第二西海橋(仮称)コンクリート充填施工試験報告	正	吉村 光弘	三菱重工業	馬場 幸治	三浦 健也	田村 一美	
I-336	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	波形鋼板ウェブPC箱桁橋の梁型試験体における現場継手部の疲労試験	正	永崎 央輔	東京鐵骨橋梁	田中 雅人	鈴木 博之	田中 慶治	入部 孝夫
I-337	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	波形鋼板ウェブPC箱桁橋の床版たわみ変形による応力性状と疲労強度	学	嘉無木 昌之	法政大学	森 猛	田中 慶治	田中 雅人	入部 孝夫
I-338	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	波形鋼板ウェブ鉄道箱桁橋の疲労に関する実験的検討(橋軸直角方向の検討)	正	杉本 一郎	鉄道総合技術研究所	村田 清満	平岡 慎雄	金森 眞	溝江 慶久
I-339	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	円弧形を有する波形鋼板ウェブPC箱桁橋のねじり剛性評価	正	田辺 義博	ラティス	本田 秀行			
I-340	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	Analysis of PC beam with corrugated steel web using accordion link element	正	黄 玲	九州大学	彦坂 熙	小嶺 啓蔵		
I-341	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	つくばエクスプレス(常磐新線)で採用した省力化プレキャストPCU形桁について	正	佐々木 養一	日本鉄道建設公団	鈴木 富夫	鈴木 光雄	野口 昌美	
I-342	25	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	水口 和之	合成構造(4)	FRPを用いたハイブリッドトラス橋の最適設計	学	渡辺 正俊	長岡工業高等専門学校	木村 道生	井林 康	山田 聖志	
I-343	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	遅延合成構造を適用した連続合成げたの中間支点部負曲げ挙動	正	佐々木 秀智	川田工業	渡辺 滉	橘 吉宏	平城 弘一	栗田 章光
I-344	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	上下部一体構造の応力伝達機構における横桁の影響について	正	碓山 晴久	東京鐵骨橋梁	中野 幹一郎	桜井 孝	青木 徹彦	
I-345	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	鋼・コンクリート二重合成連続箱桁橋のテンションスティフニングの影響	正	岡 篤司	富士ピー・エス	大山 理	Marcus Rutner	栗田 章光	
I-346	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	各種コンクリートを用いた合成桁の経時挙動に関する実験研究	正	西尾 研二	川崎重工業	大垣 賀津雄	安川 義行	稲葉 尚文	長井 正嗣
I-347	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	合成床版の軸引張挙動に関する一考察	正	谷口 望	鉄道総合技術研究所	矢島 秀治	依田 照彦	村田 清満	西田 寿生
I-348	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	連続合成桁橋の中間支点部の設計法に関する基礎的研究	学	橋本 果耶	大阪工業大学	坂本 純男	大山 理	Marcus Rutner	栗田 章光
I-349	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	連続合成桁中間支点部の負曲げ載荷実験	正	坂本 純男	片山ストラテック	大山 理	橋本 果耶	Marcus Rutner	栗田 章光
I-350	26	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	中島 章典	合成構造(5)	Irregular Shear Flow in Simply Supported Composite Concrete Beam with Corrugated Steel Web	学	CHAWALIT MACHIMDA MRONG	京都大学	渡邊 英一	宇都宮 智昭	角谷 務	
I-351	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	スタッドをグループ配置した合成桁のずれ性状に関する解析的研究	正	小松 恵一	片山ストラテック	大久保 宣人	栗田 章光	中島 星佳	
I-352	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	引張力を受けるスタッド付き鋼板の応力特性に関する検討	正	榊田 智子	川田工業	保坂 鐵矢	鈴木 喜弥	平城 弘一	高田 嘉秀
I-353	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	橋軸直角方向の水平せん断力に対するアングルジベルの力学性状	正	溝江 慶久	日本橋梁建設協会	井ヶ瀬 良則	鈴木 永之	鞆 一	
I-354	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	パーフォボンドストリップの三次元弾塑性有限要素解析	学	山岡 悟	大阪市立大学大学院	鬼頭 宏明	園田 恵一郎		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-355	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	孔あき鋼板ジベルを用いた複合ラーメン橋剛結構造の載荷試験	正	高木 優任	新日本製鐵	室井 進次	中村 俊一		
I-356	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	引抜き力を受けるずれ止め構造についての実験的研究	正	町田 文孝	日本橋梁建設協会	井ヶ瀬 良則	鈴木 永之	辻 幸佐	
I-357	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	スタッドが鉄筋の定着強度に及ぼす影響に関する実験的研究	正	佐藤 崇	JR西日本	松井 繁之	石崎 茂	石原 靖弘	
I-358	26	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	藤井 堅	合成構造(6)	遅延合成スタッドジベルの引抜き試験	正	清水 良平	川田工業	渡辺 滉	橘 吉宏	北川 幸二	平城 弘一
I-359	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	孔あき鋼板ジベルのせん断耐力評価	正	藤村 伸智	JR東海	藤井 堅			
I-360	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	鋼板リブを用いたずれ止めの押し抜き試験	正	大久保 宣人	片山ストラテック	田中 正明	石川 敏之	大山 理	木津 良太
I-361	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	鋼管を用いたずれ止めの押し抜き試験	正	田中 正明	栗本鐵工所	石川 敏之	大久保 宣人	内田 裕也	橋 肇
I-362	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	引抜き力を受ける頭付きスタッドの疲労強度	正	山本 成昭	川田工業	保坂 鐵矢	久保田 善之	平城 弘一	光木 香之
I-363	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	アングルジベルの水平せん断ずれ性状および疲労強度に関する実験的研究	正	鈴木 俊光	日本橋梁建設協会	井ヶ瀬 良則	鈴木 永之	谷中 聡久	
I-364	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	頭付きスタッド溶接部の疲労強度確認試験	正	済藤 英明	川崎重工業	大垣 賀津雄	安川 義行	稲葉 尚文	
I-365	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	両振りおよび片振り載荷状態のスタッドの応力伝達性状と疲労強度	学	木下 幸治	東京工業大学大学院	中島 章典	斉木 功	大江 浩一	ミヤ - MDコ シュール
I-366	27	08:45 ~ 10:15	I-5	E308	三ッ木 幸子	合成構造(7)	鋼リブ垂直挿入サンドウィッチ集成材はりの曲げ終局強度	F	薄木 征三	秋田大学	佐々木 貴信	後藤 文彦	KISS Lajos	
I-367	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	多径間連続合成桁橋におけるプレストレス量の損失 - 外ケーブル工法と逐次ジャッキアップダウン工法の比較 -	正	方城 敏光	日本構造橋梁研究所	大山 理	栗田 章光		
I-368	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	鋼橋の外ケーブル補強によりずれ止めに生じる水平せん断力の分布特性	正	東山 浩士	近畿大学	武藤 和好	鈴木 真	松井 繁之	
I-369	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	スタッドの非線形性を考慮したPCプレキャスト床版を有する合成2箱桁構造の解析的検討	正	寺田 能通	片山ストラテック	酒井 秀昭	白水 晃生		
I-370	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	PC床版を有する連続合成桁のスタッド引抜き力についてのFEM解析	正	野瀬 智也	日本電子計算	大久保 宣人	大山 理	丹羽 量久	
I-371	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	PC床版を有する2箱桁と3箱桁の接続構造について	正	遠藤 誠治	住友重機械工業	酒井 秀昭	白水 晃生		
I-372	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	鋼 - コンクリート複合橋脚の接合性に関する解析的検討	正	鈴木 威	阪神高速道路公団	長澤 光弥	内田 諭	長尾 圭介	
I-373	27	10:30 ~ 12:00	I-5	E308	大谷 恭弘	合成構造(8)	上下部一体構造橋梁における剛結部コンクリートの支圧に関する実験的研究	正	中西 克佳	NKK	安藤 博文	鞆 一	家村 剛	稲村 康
I-374	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	複合トラス橋の格点構造の力学的挙動に関する解析的研究	学	堀井 真太郎	早稲田大学	梶村 宏一	依田 照彦		
I-375	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	複合トラスPC橋の格点構造に関する実験と考察	正	田邊 顕	大成建設	岡田 浩樹	坂下 克之	中西 克佳	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-376	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	複合トラス橋(椿原橋)の上弦材とPC床版の接合部に関する載荷実験(その1:スタッドの挙動)	正	永谷 秀樹	宮地鐵工所	池田 博之	谷中 慎	能登 宥愿	安永 和正
I-377	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	複合トラス橋(椿原橋)の上弦材とPC床版の接合部に関する載荷実験(その2:PC床版の挙動)	正	梅津 健司	住友建設	忽那 幸浩	近藤 真一	能登 宥愿	坂根 秀和
I-378	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	鋼開断面箱桁複合ラーメン橋の剛結部に関する実験的研究	正	高嶋 豊	横河ブリッジ	佐々木 保隆	皆川 昌樹	池田 憲二	
I-379	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	鋼管・コンクリート合成橋脚を用いた複合ラーメン橋の合理的接合法に関する基礎的研究	正	三田村 浩	国土交通省	池田 憲二	皆川 昌樹	岸 徳光	加藤 静雄
I-380	27	13:00 ~ 14:30	I-5	E308	鬼頭 宏明	合成構造(9)	突込接合を適用した合理化アーチ橋の鉛直材接合部の圧縮引張実験の報告	正	野呂 直以	新日本製鐵	富永 知徳	櫻井 信彰	寺田 昌弘	
I-381	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	連続合成桁におけるケミカルプレストレスの持続性に関する検討	正	中本 啓介	駒井鉄工	細見 雅生			
I-382	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	膨張材の効果を考慮した連続合成桁の耐久性解析	学	和田 りえ	大阪大学大学院	西村 宣男	李 昌勲		
I-383	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	S.P.C合成橋(スチール・PC合成桁橋)の開発	正	生山 法裕	九州エス・ピー・シー	山田 文男	月待 隆信	北川 一雄	崎元 達郎
I-384	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	日射による大口径コンクリート充填鋼管の熱応力及び変形に関する検討	学	松野 進	日立造船	木村 政敏	金子 慎一郎	園田 恵一郎	
I-385	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	大洲高架橋(鋼・PRC混合橋)接合部の温度応力解析	正	小川 路加	駒井鉄工	坂東 誉浩	長濱 清孝	神原 康樹	
I-386	27	14:45 ~ 16:15	I-5	E308	橘 吉宏	合成構造(10)	大津呂川橋のクリープおよび乾燥収縮挙動に関する実験的研究	正	大山 理	片山ストラテック	安川 義行	稲葉 尚文	坂本 純男	大久保 宣人
I-387	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	塑性区間を指定する既設鋼製橋脚の耐震補強法に関する実験的研究	正	田畑 晶子	阪神高速道路公団	南荘 淳	吉原 聡	北田 俊行	松村 政秀
I-388	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	基部にコンクリートを充填した逆L形鋼製橋脚の復元力特性	学	川畑 智亮	熊本大学	高田 孝史	松本 英明	崎元 達郎	渡辺 浩
I-389	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	基部にコンクリートを充填した鋼アーチ部材の復元力特性	正	鶴田 栄一	天草工業高校	崎元 達郎	堀 正雄	佐藤 徹也	青木 徹彦
I-390	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	コンクリート充填鋼管の弾塑性実験	学	小林 真悟	東京電機大学大学院	田口 雄介	井浦 雅司	石澤 俊希	
I-391	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	RC巻き立てコンクリート充填鋼管部材の復元力特性に関する実験的研究	正	山花 豊	銭高組	大塚 久哲	矢葺 亘	谷野 洋一	
I-392	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	コンクリート充填鋼管のジャケット式継手構造に関する実験的研究	学	横田 敏広	早稲田大学	遠藤 学史	依田 照彦		
I-393	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	3D Hysteretic Model for Stiffened Thin-walled Rectangular Steel Piers	正	後藤 芳顯	名古屋工業大学	Jiang Lizhi	小畑 誠		
I-394	25	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	陵城 成樹	鋼製橋脚の耐震性(1)	信頼性理論に基づく鋼製橋脚の耐震性能照査法	正	後藤 秀典	オリエンタルコンサルタンツ	白木 渡	堂垣 正博		
I-395	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	繰返しねじり力を受ける鋼構造物の終局挙動解析における材料硬化則の影響	正	三好 喬	横河ブリッジ	崎元 達郎	鶴田 栄一	渡辺 浩	
I-396	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	面外繰返し水平力を受ける逆L形鋼製橋脚の強度と変形能に関する解析的研究	正	渡辺 俊輔	三菱重工業	宇佐美 勉	葛 漢彬	葛西 昭	青木 徹彦

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-397	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	十字型補剛壁を有する円形鋼製橋脚の繰返し挙動特性	学	松村 新也	熊本大学	山尾 敏孝	平八重 真嗣	津曲 志郎	
I-398	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	弾塑性有限変位解析による長方形断面鋼製橋脚の耐震性能評価に関する一検討	学	鈴木 雄大	大阪大学大学院	小野 潔	池内 智行	岡田 誠司	西村 宣男
I-399	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	既設鋼製支承(BP-A)の水平耐力に関する実験的研究	正	前野 裕文	名古屋高速道路公社	長谷川 秀也	澤田 敏幸	青木 徹彦	水野 豪
I-400	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	既設鋼製支承(BP-A)の水平耐力に関する解析的研究	正	長谷川 秀也	名古屋高速道路公社	前野 裕文	長坂 康史	野中 哲也	折野 明宏
I-401	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	接合部に非線形な剛性特性を有する三層一径間半剛結鋼骨組の地震応答解析	学	菅野 昌生	室蘭工業大学	小室 雅人	岸 徳光	松岡 健一	
I-402	25	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	梶田 幸秀	鋼製橋脚の耐震性(2)	剛結接合と半剛結接合を組み合わせた鋼骨組の地震応答解析	正	小室 雅人	室蘭工業大学	岸 徳光	松岡 健一		
I-403	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	弾塑性動的応答解析プログラムUSSP・Dを用いた鋼製ラーメン橋脚の地震時挙動	学	岡田 潤	大阪市立大学大学院	北田 俊行	山口 隆司	山野 敏郎	
I-404	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	鋼製ラーメン橋脚梁部材のせん断座屈と変形性能に関する解析的検討	正	長尾 圭介	ニュージェック	足立 幸郎	吉村 敏志	陵城 成樹	渡邊 英一
I-405	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	鋼製2層門形ラーメン橋脚の弾塑性最大応答変位と残留変位の推定法	学	永田 朋子	長崎大学	中村 聖三	高橋 和雄		
I-406	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	修復可能な鋼製ラーメン橋脚の梁部と柱部の塑性ヒンジに関する考察	学	水田 滋	早稲田大学大学院	小玉 乃理子	依田 照彦		
I-407	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	斜角を有する鋼立体ラーメンの耐震性評価に関する基礎的研究(その2)	正	西村 隆義	復建エンジニアリング	井口 光雄	薄井 正幸	小林 壮至	
I-408	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	鋼製ラーメン橋脚の面内方向耐震性に関する検討	正	野村 和嗣	首都高速道路公団				
I-409	25	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	伊津野 和行	鋼製ラーメン橋脚の耐震性	門型鋼製ヒンジラーメン橋脚隅角部の実大実験と弾塑性評価法に関する一考察	正	安原 真人	JR東海	藤橋 秀雄	伊藤 昭一郎		
I-410	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	純ねじりを受けるRC部材の履歴特性に影響を及ぼすパラメータに関する実験的研究	正	山崎 智彦	九州大学	大塚 久哲	高田 豊輔	王 堯	吉村 徹
I-411	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	実大RCラーメン高架橋の交番載荷試験の非線形解析による考察	正	中嶋 繁	JR東海	稲熊 弘	出羽 克之	長縄 卓夫	滝本 和志
I-412	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	二軸曲げを受けるRC断面のM- 関係簡易算定法	正	佐藤 知明	日本構研情報	小林 治俊	園田 恵一郎	島田 功	
I-413	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	オンライン並列ハイブリッド実験システムの構築	学	鈴木 英之	京都大学大学院	渡邊 英一	北田 俊行	杉浦 邦征	山口 隆司
I-414	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	橋脚モデルの2方向載荷疑似動的実験	正	小畑 誠	名古屋工業大学	下村 太一郎	松尾 奈緒美	後藤 芳顯	
I-415	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	並列ハイブリッド実験システムによる免震高架橋の地震応答評価に対する予備検討	学	廣島 和輝	京都大学大学院	渡邊 英一	北田 俊行	C.B. Yun	杉浦 邦征
I-416	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	オンライン並列ハイブリッド実験システムを用いた異種橋脚を持つ単径間高架橋の地震時応答解析	学	岸本 吉弘	大阪市立大学大学院	鈴木 英之	北田 俊行	渡邊 英一	山口 隆司
I-417	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	常時固定シアープイン付免震構造物のサブストラクチャー・ハイブリッド地震応答実験	正	大塚 隆人	JR東日本	五十嵐 晃	家村 浩和	三木 敦	玉木 利裕

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4	
I-418	25	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	青木 徹彦	構造要素の実験	交番載荷試験による静定構造と不静定構造との挙動の評価	正	町田 文昭	JR東海	稲熊 弘	滝本 和志	長縄 卓夫		
I-419	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	複合非線形解析による長大吊橋RC主塔の耐震性に関する検討	正	日紫喜 剛啓	鹿島建設	藤田 良一	山野辺 慎一	河野 哲也		
I-420	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	耐震性能照査に用いる構造解析モデルの検討	正	笠井 尚樹	北武コンサルタント	渡邊 忠朋	谷村 幸裕	佐藤 勉		
I-421	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	水平力分散ゴム支承の地震時モデル化手法の一考察	正	桧山 剛	復建エンジニアリング	井口 光雄	浅見 均	芳賀 康司		
I-422	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	反力分散沓を用いた連続桁橋の非線形動的応答におけるモデル化の違いの影響	正	小倉 和壽	芙蓉調査設計事務所	森 伸一郎	野上 武志	弓立 晃		
I-423	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	剛性の異なる免震支承で支えられた連続高架橋の地震時応答	正	岡崎 真	片山ストラテック	津田 久嗣	堂垣 正博			
I-424	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	非線形動的解析の妥当性の確認	正	田巻 嘉彦	川田テクノシステム	西村 寧人	齋藤 道生			
I-425	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	鉄道RCラーメン高架橋の地震時応答に関する一考察	正	江口 聡	復建エンジニアリング	井口 光雄	野田 幹雄	加藤 誉夫		
I-426	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	PCラーメン橋の設計の合理化に関する検討	正	杉 辰雄	中央コンサルタンツ	橋本 晃	荒木 秀朗	久保田 展隆		
I-427	26	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	庄司 学	橋梁の地震応答解析(1)	2主版桁を有するPRC斜材付き型ラーメン橋の耐震設計	正	藤原 宏将	中央コンサルタンツ	倉田 幸介	斉藤 武司	原 茂樹	川崎 英彦	
I-428	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	斜橋および曲線橋の非線形解析におけるRC橋脚のモデル化方法の検討	正	劉 春山	白石	久保田 翼	山根 大	王 剣宏		
I-429	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	曲線PC免震橋のモデル化と地震時特性	正	岡田 尚千	JR東日本	中村 一史	前田 研一	林 亜紀夫	山本 一敏	
I-430	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	地震動の入力方向を考慮した曲線高架橋の非線形動的応答に関する研究	学	荻島 知之	新日本製鐵	林川 俊郎	橋本 至			
I-431	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	最大応答値を求めるための地震力作用方向の算定(その1)	正	窪 政樹	復建エンジニアリング	西村 隆義	井口 光雄	小林 壮至		
I-432	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	水平衝撃入力による連続桁橋と橋台との弾塑性衝撃応答解析	正	三上 修一	北見工業大学	小倉 祐介	内田 裕丈	大島 俊之	平成晴	
I-433	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	上部構造端部と橋台の衝突における緩衝装置の効果	正	三上 卓	土木研究所	運上 茂樹	近藤 益央			
I-434	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	AN EXPERIMENTAL STUDY ON SEISMIC RESPONSE OF SKEW AND CURVED DECKS POUNDING WITH ABUTMENT	学	XAYPAXA LIENGSONE	佐賀大学					
I-435	26	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	家村 浩和	橋梁の地震応答解析(2)	有限要素法による鋼箱桁橋の桁端衝突解析	正	大塚 久哲	九州大学大学院	竹村 太佐	杉 辰雄	田中 智行		
I-436	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	隣接橋梁間にジョイントダンパーを設置した場合の地震応答低減効果に関する一考察	正	佐藤 壮	構造計画研究所	庄司 学				
I-437	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	ゴム鋼併用型耐震緩衝装置の性能評価	学	土井 雄司	武蔵工業大学大学院	皆川 勝	高崎 太一			
I-438	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	エネルギー吸収型桁連結装置の高架式連続橋への適用	学	田中 賢太郎	摂南大学大学院	頭井 洋	大谷 修	岡本 安弘		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-439	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	桁端部における落橋防止用緩衝材の効果に関する基礎的検討	正	森山 卓郎	阿南工業高等専門学校	依田 照彦			
I-440	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	積層繊維補強ゴム材を用いた桁遊間の縮小化に関する一考察	正	瀧本 朋久	バシフィックコンサルタンツ	佐藤 壮	西本 安志	梶田 幸秀	石川 信隆
I-441	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	落橋防止用連結ケーブルに発生する応力に関する検討	学	大野 敬美	立命館大学大学院	武野 志之歩	伊津野 和行		
I-442	27	08:45 ~ 10:15	I-6	E310	高橋 良和	落橋防止構造	STUDIES OF POUNDING AND MITIGATION MEASURES ON STEEL ELEVATED BRIDGES BY 3D MODELING	正	朱 平	日本原子力研究所	阿部 雅人	FUJINO Yozo		
I-443	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	道路橋橋脚の設計手法の違いが耐震信頼性に及ぼす影響	正	西田 秀明	土木研究所	運上 茂樹	星隈 順一	大住 道生	
I-444	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	模擬地震動と非線形動的解析に基づくRC橋脚の耐震信頼性評価	学	熊高 慎二	広島工業大学	中山 隆弘	藤原 豪紀	竹本 康弘	
I-445	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	動的解析に基づく耐震設計に用いる入力地震動の数と非線形応答のばらつき	正	星隈 順一	土木研究所	運上 茂樹			
I-446	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	降伏応力度等のばらつきが円形断面鋼製橋脚の耐震性評価に与える影響に関する検討	学	森口 智聡	大阪大学大学院	小野 潔	西村 宣男		
I-447	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	地震動の位相特性のばらつきが免震支承を有するRC橋脚の弾塑性応答に与える影響	学	丸山 大輔	東北大学	秋山 充良	鈴木 基行		
I-448	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	鋼製橋脚 - 地盤間の連成効果から見た橋脚基部への入力地震動に関する基礎的検討	正	葛西 昭	名古屋大学	宇佐美 勉	羽生 満広		
I-449	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	地盤との連成を考慮した鋼製橋脚の弾塑性応答と固有周期依存型SIとの相関性	正	北原 武嗣	群馬工業高等専門学校	伊藤 義人			
I-450	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	多自由度構造物系の耐震性能評価に及ぼす地盤条件の影響	学	木村 至伸	鹿児島大学	河野 健二	栗脇 真		
I-451	27	10:30 ~ 12:00	I-6	E310	大塚 久哲	橋梁の耐震設計	標準的な道路橋の耐震設計例による日米の比較	正	村上 健志	構造技研	当麻 庄司	杉野 仁志	Mark S.Mahan	
I-452	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	2自由度系モデルを用いたすべり摩擦型免震橋梁の支承応答に関する研究	学	監崎 達也	立命館大学大学院	伊津野 和行			
I-453	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	滑り支承の速度・荷重依存性のモデル化と免震効果に関する研究	学	田中 寛人	京都大学大学院	高橋 良和	家村 浩和		
I-454	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	橋梁全体系解析によるゴム支承の地震時応答変位の評価	正	青戸 拓起	フォーラムエイト	金 徳印	安部 慶一郎		
I-455	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	免震構造物の地震応答量に及ぼす不確定性の影響	学	MYINT HTWE	鹿児島大学大学院	荒川 勝広	河野 健二		
I-456	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	機能分離支承を用いた橋梁における支承鉛直反力の変動に関する検討	正	長澤 光弥	阪神高速道路公団	鈴木 威	足立 幸郎	西森 孝三	
I-457	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	鉄道橋の免震化に関する振動台実験	正	岩田 秀治	JR東海コンサルタンツ	家村 浩和	村田 清満	稲熊 弘	
I-458	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	軌道と免震構造物との動的相互作用に関する実験的検証	学	仲谷 俊昭	京都大学大学院	家村 浩和	五十嵐 晃		
I-459	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	免震基礎構造を有した中規模PC斜張橋の地震応答特性	正	河野 哲也	鹿島建設	山野辺 慎一	池田 憲二	畑山 朗	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-460	27	13:00 ~ 14:30	I-6	E310	運上 茂樹	免震設計	数値解析による免震および非免震道路橋の地震被害関数の比較	学	KAZI Rezaul Karim	東京大学	山崎 文雄			
I-461	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	スプリング拘束型鉛プラグ入りゴム支承の基本特性	正	金井 宏司	川口金属工業	鷓野 禎史	炭村 透		
I-462	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	EXPERIMENTAL ANALYSIS OF LEAD MECHANICAL BEHAVIOR BY IMAGE PROCESSING	学	BEGHINI ALESSANDRO	東京大学	ABE MASATO	FUJINO YOZO		
I-463	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF TEMPERATURE DEPENDENCY ON RUBBER BEHAVIOUR	学	LEWANGAM AGE CHAMINDAL	東京大学	ABE MASATO	FUJINO YOZO		
I-464	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	機能分離型支承用ダンパーの特性試験	正	鷓野 禎史	川口金属工業	森重 行雄	沖森 克文	森下 宣明	播金 昭浩
I-465	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	積層ゴム支承の復元力特性を近似する等価剛性と等価減衰比	正	吉田 純司	山梨大学	阿部 雅人	藤野 陽三		
I-466	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	橋梁用高減衰ゴム支承の耐久性に関する実験的研究	正	越峠 雅博	横浜ゴム	森重 行雄	鷓野 禎史	須藤 千秋	山本 吉久
I-467	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	NR系積層ゴム支承材せん断弾性係数に関する計算機実験	正	中村 昌弘	ブリヂストン	潤田 久也			
I-468	27	14:45 ~ 16:15	I-6	E310	矢部 正明	免震支承の特性	引張、圧縮の軸力下における積層ゴム支承のせん断変形性能に関する検討	学	齊藤 啓	筑波大学大学院	庄司 学	亀田 敏弘		
I-469	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	ケーブルトラス橋の耐風特性に関する検討	正	岡田 徹	神戸製鋼所	本家 浩一	浜崎 義弘	安田 克典	島田 諭
I-470	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	門崎高架橋(3径間部)の耐風安定性に関する再評価	正	楠原 栄樹	本州四国連絡橋公団	平野 茂	帆足 博明	大廻 聡	
I-471	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	第2音戸大橋(仮称)の全橋模型風洞試験による耐風性調査	正	脇坂 宏樹	広島県道路公社	高森 真司	荻原 勝也	樋口 徹	上島 秀作
I-472	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	(仮称)豊島大橋の補剛桁架設系風洞試験による耐風性調査	正	荻原 勝也	広島県道路公社	高森 真司	石岡 輝久	深谷 茂広	畑中 章秀
I-473	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	(仮称)豊島大橋の補剛桁部分模型風洞試験による耐風性調査	正	和田 直生	広島県道路公社	高森 真司	荻原 勝也	深谷 茂広	南條 正洋
I-474	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	(仮称)豊島大橋主塔架設時の耐風特性	正	新田 勉	広島県道路公社	高森 真司	荻原 勝也	深谷 茂広	所 伸介
I-475	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	日本パラオ友好橋鋼桁架設時の耐風安定性の検討	正	吉住 文太	三井造船	井上 浩男	釜井 英行	東後 泉	
I-476	25	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	野田 稔	耐風・風工学(1)	エクストラードズ橋で観測されたレインパイプレーション ~パラオ共和国 日本 - パラオ友好橋での観測事例報告~	正	林田 宏二	鹿島建設	中山 かほ	柏村 友彦	織田 一郎	
I-477	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓 興一郎	耐風・風工学(2)	溝型、型と2主桁断面の空力応答特性	正	永島 寛之	日本鋼管	木村 吉郎	久保 喜延	加藤 九州男	
I-478	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓 興一郎	耐風・風工学(2)	長支間鋼少数主桁橋の耐風特性	正	播金 昭浩	トピー工業	渡辺 二夫	黒田 健二	成田 直矢	
I-479	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓 興一郎	耐風・風工学(2)	2主桁橋の空力弾性振動特性	正	木場 和義	駒井鉄工	小林 紘士	細見 雅生	浮氣 久範	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-480	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓興一郎	耐風・風工学(2)	PC床版鋼2主桁断面の空力特性について	正	本田 明弘	三菱重工業	東田 典雅	中村 元	所 伸介	
I-481	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓興一郎	耐風・風工学(2)	鋼2主桁橋の固有振動数算定法について	正	枝元 勝哉	川田工業	米田 昌弘			
I-482	25	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	麓興一郎	耐風・風工学(2)	自動車の固有振動数計測 - 少数主桁橋で発現が予想される渦励振との共振現象に着目して -	F	米田 昌弘	近畿大学	大崎 隆史	光井 陽平		
I-483	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	旧Tacoma橋桁断面における異種空力振動間の干渉効果に関する研究	正	八木 知己	京都大学	松本 勝	白土 博通	四條 利久	江口 陽紀
I-484	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	長大斜張橋端2主桁断面の異なる振動モード間の空力干渉および動的耐風性向上に関する検討	正	大東 義志	住友重機械工業	松本 勝			
I-485	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	薄翼理論による開口デッキ式吊橋のフラッター解析	正	中崎 俊三	大日本コンサルタント	MAC Mohamed			
I-486	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	センターバリア付き扁平六角断面のフラッター安定化機構に関する実験的研究	学	江口 陽紀	京都大学大学院	松本 勝	白土 博通	四條 利久	疋田 哲也
I-487	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	スパン方向に異なる桁形状を組み合わせた超長大橋のフラッター特性の解析的検討	学	秋山 将之	九州工業大学	宇都宮 実	木村 吉郎	久保 喜延	加藤 九州男
I-488	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	二箱桁断面の耐風安定性に関する検討	正	秦 健作	本州四国連絡橋公団	麓興一郎	楠原 栄樹	平野 茂	大廻 聡
I-489	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	超長大橋の耐風性に及ぼす桁高の影響	正	麓興一郎	土木研究所	平原 伸幸	佐藤 政文		
I-490	25	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	岩本 政巳	耐風・風工学(3)	長大橋全橋模型におけるハンガー曲げ剛性の影響	正	花井 拓	本州四国連絡橋公団	麓興一郎	楠原 栄樹	平野 茂	
I-491	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	超長大橋を想定した開口付一箱桁断面のフラッター特性	正	由井 陸粹	NKK	村上 琢哉	武田 勝昭		
I-492	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	高レイノルズ数領域における橋梁非常空気力係数の振幅依存性	正	松田 一俊	石川島播磨重工業	Kevin Cooper	田中 宏		
I-493	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	構造基本断面の非常空気力に及ぼす乱流効果	正	畑中 章秀	ニチゾウテック	田中 洋			
I-494	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	暴風時質量付加型吊橋の付加質量載荷位置に関する検討	正	須澤 雅人	川田工業	内海 靖	越後 滋	畠中 真一	枝元 勝哉
I-495	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	数値流体解析による超偏平矩形断面の非常空気力係数の振幅依存性に関して	正	大佐 嘉彦	協和コンサルタンツ	平野 廣和			
I-496	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	超長大吊橋橋桁断面の連成空気力を対象にした数値流体解析	学	市瀬 達夫	横浜国立大学大学院	宮田 利雄	山田 均	勝地 弘	
I-497	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	k-モデルによる矩形断面柱のフラッター解析	正	嶋田 健司	清水建設	若原 敏裕			
I-498	25	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	秦 健作	耐風・風工学(4)	数値流体解析による安定化部材を有する箱桁断面の空力特性検討	正	白井 秀治	日立造船	植田 利夫			
I-499	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	江黒橋の風洞試験について	正	畠中 真一	川田工業	枝元 勝哉	忽那 幸浩	谷中 慎	米田 達則
I-500	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	並列箱桁橋の対風応答に遮音壁高さが及ぼす影響の検討	学	山崎 香織	九州工業大学大学院	島 賢治	久保 喜延	木村 吉郎	加藤 九州男



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-501	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	中部国際空港連絡道路橋の耐風安定性検討について(その1)	正	所 伸介	三菱重工業	齋藤 時則	横里 寿章	佐伯 彰一	横幕 清
I-502	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	中部国際空港連絡道路橋の耐風安定性について(その2)	正	岸 明信	三菱重工業	齋藤 時則	横里 寿章	佐伯 彰一	横幕 清
I-503	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	板東大橋の主塔完成系に対する耐風安定性について	正	杉山 貞人	三菱重工業	新井 規之	茂呂 充	所 伸介	
I-504	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	モード解析に基づく多々羅大橋の振動特性の再同定	正	山口 宏樹	埼玉大学	松本 泰尚	堤 和彦		
I-505	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	超長大吊橋の多柱CFT構造主塔の空力特性	正	山口 映二	日立造船	植田 利夫	白井 秀治	三河 克己	
I-506	26	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	畑中 章秀	耐風・風工学(5)	鋼管・コンクリート複合構造橋脚架設時の風観測	正	野村 敏雄	大林組	菊地 敏男	加藤 敏明		
I-507	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	円柱後流渦のフィードバック制御	正	比江島 慎二	岡山大学	熊尾 友憲			
I-508	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	剥離流刺激による空力振動の抑制に関する実験	正	森山 洋平	西原衛生工業所	水口 貴弘	野村 卓史		
I-509	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	攪乱付加による扁平矩形模型に作用する変動揚力の空間相関形成機構に関する研究	正	尾嶋 百合香	徳島大学	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	福田 佳典
I-510	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	高速鉄道トンネル内における圧力波の局部損失と分岐性状の評価	正	永長 隆昭	JR東海	山崎 幹男	峰 之久	若原 敏裕	鈴木 誠
I-511	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	高速鉄道トンネル内における圧力波の横坑分岐	正	加藤 覚	JR東海	山崎 幹男	永長 隆昭	若原 敏裕	新美 勝之
I-512	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	高速鉄道トンネル内における圧力波の距離減衰の評価	正	若原 敏裕	大崎総合研究所	山崎 幹男	永長 隆昭	加藤 覚	野澤 剛二郎
I-513	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	2角柱から発生する空力音の特性	正	中藤 誠二	関東学院大学	木村 吉郎	石原 孟	藤野 陽三	石濱 瑞
I-514	26	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	八木 知己	耐風・風工学(6)	風速分布を有する大気中の音の伝播に関する有限要素解析	正	石川 潤	鹿島建設	野村 卓史			
I-515	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	3次元円柱のインライン振動に関する水槽実験	正	杉本 高志	石川島播磨重工業	松田 一俊	岡島 厚	木綿 隆弘	
I-516	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	渦法による半円柱まわりの流れの解析	学	竹内 雅哉	徳島大学	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	
I-517	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	数値解析による変断面桁橋の渦励振応答解の精度	学	原田 健彦	九州産業大学	吉村 健	須藤 誠	田中 孝久	橋口 貴文
I-518	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	ハイブリッド吊床版歩道橋のフラッタ・渦励振特性	学	田中 孝久	九州産業大学	吉村 健	山田 周作	野田 伸治	
I-519	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	WIND TUNNEL EXPERIMENT ON WIND PRESSURES ACTING ON THE SHIELDING SCAFFOLDS	正	PHONGKUM SING SONGPOL	産業安全研究所	大幢 勝利			
I-520	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	風向直角方向に密に直線配置した垂直軸型風車の風洞実験	学	大楠 貴浩	九州工業大学	木村 吉郎	久保 喜延	加藤 九州男	
I-521	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	補助翼によるガスト応答のアクティブコントロール	学	高橋 寛臣	立命館大学	小林 紘士			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-522	27	08:45 ~ 10:15	I-7	E311	村上 琢哉	耐風・風工学(7)	ローターによる渦励振のコントロール	学	岡田 学	立命館大学	朴 峻佑	小林 紘士		
I-523	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	風洞実験および屋外観測による斜張橋ケーブルの空力振動に関する研究	学	大谷 純	京都大学大学院	松本 勝	白土 博通	八木 知己	酒井 精一郎
I-524	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	ケーブルに付設したダンパーの減衰係数推定について	正	瓜生 正樹	住友建設	水田 洋司	吉村 健		
I-525	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	送電線のギャロッピング特性に関する数値解析的検討	正	清水 幹夫	電力中央研究所				
I-526	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	鉄塔設計における架渉線風荷重の組み合わせに関する検討	正	石川 智巳	電力中央研究所	中村 秀治	大熊 武司		
I-527	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	斜張橋のガスト応答による支持ケーブルの局部振動解析	正	保手浜 篤	オリエンタル建設	呉 慶雄	高橋 和雄	岡林 隆敏	中村 聖三
I-528	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	隅切りタンデム角柱の乱流中におけるねじれ渦励振応答特性	学	堀 高太郎	神戸大学大学院	川谷 充郎	高橋 知久	岩本 誠	西村 宣男
I-529	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	二次元構造断面に作用する変動風と変動圧力の空間構造に関する基礎的研究	学	小田原 有作	京都大学大学院	松本 勝	白土 博通	原村 高志	松浦 祐介
I-530	27	10:30 ~ 12:00	I-7	E311	木村 吉郎	耐風・風工学(8)	角柱に作用する非定常圧力特性に関する実験的研究	正	奥村 学	片山ストラテック	小林 紘士	松谷 裕治	松田 祥伍	
I-531	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	数値流体解析による直線翼垂軸型風車の空力特性	正	丸岡 晃	八戸工業高等専門学校	平野 廣和	志村 正幸		
I-532	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	LESの流入変動風において格子解像度変化が風速変動に与える影響について	正	野澤 剛二郎	清水建設				
I-533	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	測器補正による長期風観測資料の均質化	正	石原 孟	東京大学大学院	久保 悠也	藤野 陽三		
I-534	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	風向の時間変化率に起因する非定常空気の測定	学	関野 洋一郎	日本大学	野村 卓史	鈴木 洋司		
I-535	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	インバータシロッコファンを用いた小型乱流風洞についての研究	正	池杉 孝信	トピーエンジニアリング	石黒 竜	中藤 誠二	小椋 慎二	
I-536	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	エントロピーを用いた風速変動の非定常性評価の可能性	正	北川 徹哉	名古屋大学				
I-537	27	13:00 ~ 14:30	I-7	E311	勝地 弘	耐風・風工学(9)	2001年9月10日 多摩ニュータウンで発生したF1スケール竜巻の現地調査	正	久保田 順子	協和コンサルタンツ	平野 廣和			
I-538	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	風向別基本風速マップ作成の試み	F	中村 秀治	広島大学	石川 智巳	大熊 武司		
I-539	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	GISデータを用いた都市圏の風環境評価	正	田中 洋	日立造船	横田 哲也	畑中 章秀		
I-540	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	鷹島肥前大橋架橋位置周辺の風特性について	正	今金 真一	三菱重工業	本田 好司	所 伸介	杉山 貞人	
I-541	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	伊王島大橋の設計風特性検討について	正	川村 昭宣	三菱重工業	大我 龍樹	古賀 健吾	所 伸介	
I-542	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	橋梁に大きな応答を生じさせる円錐形の山の後流域の流れ特性	正	川村 康宏	九州工業大学	木村 吉郎	久保 喜延	加藤 九州男	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-543	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	表面圧力による2次元丘状地形周辺の風況推定	学	田川 諭	徳島大学	宇都宮 英彦	長尾 文明	野田 稔	井上 陽
I-544	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	複雑地形における局所風況の数値予測 その1 境界処理	学	山口 敦	東京大学大学院	石原 孟	藤野 陽三		
I-545	27	14:45 ~ 16:15	I-7	E311	北川 徹哉	耐風・風工学(10)	複雑地形における局所風況の数値予測 その2 実測による検証	学	堀籠 健	東京大学大学院	石原 孟	藤野 陽三		
I-546	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	弾性支承を用いた桁の列車走行性に関する検討	正	曾我部 正道	鉄道総合技術研究所	松本 信之	村田 清満	涌井 一	
I-547	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	水平加振される浮上車両の動的挙動	正	上野 眞	鉄道総合技術研究所				
I-548	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	ケーブルの緩みを考慮した非線形振動解析	学	井上 靖	長崎大学	高橋 和雄	呉 慶雄	中村 聖三	
I-549	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	FRP剛接トラス歩道橋の振動特性	学	近田 純生	豊橋技術科学大学	山田 聖志	中澤 博之		
I-550	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	橋梁交通振動のアクティブ制御模型実験と理論解析	学	井上 毅	神戸大学大学院	川谷 充郎	前中 浩司	岡 進	
I-551	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	GAを適用した橋梁交通荷重の推定法に関する基礎的研究	学	池田 勝平	近畿大学	米田 昌弘	木村 剛	枝元 勝哉	
I-552	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	超短支間桁における動的応答の車両モデルによる影響	正	河田 直樹	エース	川谷 充郎	神蘭 卓海	何 興文	
I-553	25	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	本田 秀行	橋梁振動(理論)(1)	高速鉄道高架橋の交通振動解析に及ぼす車両モデルの影響	正	白神 亮	大阪大学大学院	川谷 充郎	関 雅樹	西山 誠治	西村 宣男
I-554	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	近代木車道橋の動的応答特性と衝撃係数	正	水野 寿行	日本交通技術	本田 秀行			
I-555	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	走行荷重による鋼トラスウェブPC橋の動的特性	正	大木 太	オリエンタル建設	角本 周	梶川 康男	深田 宰史	
I-556	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	47°の斜角を有する鋼道路橋の構造特性と動的応答評価	学	原 弘行	金沢工業大学大学院	本田 秀行			
I-557	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	実験と解析による自立式タイドアーチ木車道橋(百目石橋)の振動特性	学	佐成屋 孝之	金沢工業大学大学院	草薙 貴信	佐々木 貴信	本田 秀行	
I-558	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	コンクリート充填鋼管アーチ橋の動特性に関する研究	学	呉 慶雄	長崎大学	高橋 和雄	保手浜 篤	吉村 光弘	中村 聖三
I-559	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	コンクリート部分充填鋼管アーチ橋の動特性に関する研究	学	松坂 博幸	長崎大学	呉 慶雄	高橋 和雄	中村 聖三	陳 宝春
I-560	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	Dyanmic features of end-cross beam reinforced twin-girder bridge	正	金 哲佑	神戸大学	川谷 充郎			
I-561	25	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	山崎 智之	橋梁振動(理論)(2)	2主桁橋の振動に伴う低周波騒音の放射特性	学	箱崎 雄治	日本大学	小森 武	近藤 正伸	五郎丸 英博	
I-562	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	鉛直振動と水平振動の位相差が人間の応答へ及ぼす影響に関する研究	学	斉藤 徹郎	埼玉大学	松本 泰尚	大幢 勝利		
I-563	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	実測振動データにもとづく合成桁橋の放射音の計算	学	太田 敬済	日本大学	小森 武	五郎丸 英博		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-564	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	複合低周波音に対する知覚特性と低周波音評価法の妥当性の検討	正	山田 和洋	NEC ソフト	松本 泰尚	高橋 幸雄	前田 節雄	山口 宏樹
I-565	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	地形を考慮した道路橋の低周波音伝播解析に関する基礎研究	学	加藤 誠之	埼玉大学大学院	山口 宏樹	松本 泰尚		
I-566	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	波形鋼板ウェブPC単純箱桁橋の低周波音特性	学	林下 貴彦	金沢大学大学院	梶川 康男	深田 宰史	立神 久雄	
I-567	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	音響モニタリングデータを用いた鋼橋の損傷同定について	学	植田 康平	北海道大学	小幡 卓司	林川 俊郎	佐藤 浩一	宮森 保紀
I-568	25	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	川谷 充郎	橋梁振動(実験・測定)(1)	橋梁振動の詳細測定と分析結果の活用法	正	富田 健司	鉄道総合技術研究所	上半 文昭			
I-569	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	歩道橋の振動低減	正	小林 義和	日本大学	櫻田 誠	塩尻 弘雄		
I-570	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	ERAを用いた構造物のモード特性同定とその部分構造同定への応用	学	安田 大樹	埼玉大学	山口 宏樹			
I-571	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	携帯電話i-mode技術による振動遠隔モニタリングシステムの開発	学	糸永 洋次郎	長崎大学	岡林 隆敏	奥松 俊博		
I-572	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	非接触変位計測システムへの家庭用CCDカメラの適用に関する一考察	学	安達 一憲	北海道大学	宮森 保紀	小幡 卓司	林川 俊郎	佐藤 浩一
I-573	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	ボルトの緩みの定量的評価に関する基礎的検討	正	村上 琢哉	NKK	武田 勝昭			
I-574	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	支承取替えに伴う上部構造の振動特性の変化	正	溝口 孝夫	首都高速道路公団				
I-575	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	都市高速道路における新しい橋梁振動対策の効果について	正	宇野 巧	阪神高速道路公団	中野 正義	田中 浩		
I-576	25	14:45 ~ 16:15	I-8	E312	蟹江 俊仁	橋梁振動(実験・測定)(2)	鋼単純鉸桁橋における伸縮装置部段差が橋梁主構造及び車両に与える影響確認実験	正	新井 恵一	土木研究所	佐藤 弘史	大石 哲也	平原 伸幸	
I-577	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	神原溪谷大橋(コンクリートアーチ橋)の静的載荷・振動実験について	正	角本 周	オリエンタル建設	手嶋 和男	松下 博通	深田 恵治	
I-578	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	勝手川橋(波形鋼板ウェブPC橋)の振動実験について(面内振動)	正	青木 圭一	日本道路公団	木水 隆夫	黒田 健二	吉川 卓	丸山 正志
I-579	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	勝手川橋(波形鋼板ウェブPC橋)の振動実験について(面外振動)	正	吉川 卓	オリエンタル建設	青木 圭一	木水 隆夫	黒田 健二	丸山 正志
I-580	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	斜材を有する上路式PC吊床版橋の振動特性	学	久保 修平	金沢大学大学院	梶川 康男	深田 宰史	近藤 真一	
I-581	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	常時微動観測波形を用いた星の降る里大橋の固有振動特性評価	正	高橋 朋代	ケイジーエンジニアリング	三田村 浩	池田 憲二	内藤 勲	岸 徳光
I-582	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	鳥崎川河川公園歩道橋の固有振動特性評価	学	松本 一希	室蘭工業大学	岸 徳光	小室 雅人	巽 治	
I-583	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	鋼連続トラス・RC橋脚剛結橋の振動特性	正	岡本 安弘	神戸製鋼所	山田 岳史			
I-584	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	移動荷重による8径間有ヒンジラーメン橋の挙動とその解析	学	宇田川 敏	金沢大学	梶川 康男	深田 宰史		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-585	26	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	小幡 卓司	橋梁振動(実験・測定)(3)	実橋実験によるハイブリッド型キングポストラス木車道橋の構造特性	学	草薙 貴信	金沢工業大学大学院	寺田 寿	佐々木 貴信	本田 秀行	
I-586	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	連続合成2主桁橋(大津呂川橋)の実橋振動実験	正	西星 匡博	フジエンジニアリング	安川 義行	坂本 純男	稲葉 尚文	大久保 宣人
I-587	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	連続合成2主桁橋(大津呂川橋)の起振機による定常加振実験	正	石原 靖弘	片山ストラテック	安川 義行	稲葉 尚文	坂本 純男	大久保 宣人
I-588	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	PC床版鋼連続合成2主桁橋(大津呂川橋)の振動モード同定について	正	稲葉 尚文	日本道路公団	安川 義行	岩本 政巳		
I-589	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	車両走行による二 - ルセンロ - ゼ橋の振動特性	正	深田 宰史	金沢大学	梶川 康男	原田 政彦		
I-590	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	常時微動観測による神納橋の固有振動特性評価	正	堀越 弘美	北海道開発局	岸 徳光	三田村 浩	巽 治	
I-591	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	常時微動による下端ピン構造連続ラーメン橋の振動特性(その1)	正	渡辺 貞之	東光コンサルタンツ	東 由美子	天田 和男	高久 達将	勝尾 勝
I-592	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	常時微動による下端ピン構造連続ラーメン橋の振動特性(その2)	正	東 由美子	東光コンサルタンツ	渡辺 貞之	勝尾 勝	高久 達将	天田 和男
I-593	26	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	松井 義孝	橋梁振動(実験・測定)(4)	ケーブルトラス橋の風による振動測定	正	荻野 啓	神戸製鋼所	佐久間 智	濱崎 義弘	安田 克典	藤野 陽三
I-594	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	せん断型構造体の地震動に対する応答解析	学	益子 隆	東海大学	島崎 洋治	坂本 憲靖		
I-595	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	極軟鋼を用いた地震エネルギー吸収部材の研究	学	櫻田 尋基	日本大学	村田 守	加村 久哉		
I-596	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	桁端ダンパによる橋梁の減衰性向上 - その1、実験による効果の検証と理論的考察 -	正	本家 浩一	神戸製鋼所	岡田 徹	宇津野 秀夫	清水 義和	
I-597	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	桁端ダンパによる橋梁の減衰性能向上 - その2、実橋への適用に向けて -	正	清水 義和	神戸製鋼所	本家 浩一	岡田 徹	安田 克典	安部 健
I-598	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	照明柱に対するTRMDの制振効果	正	尾畑 守夫	日本コムシス	森尻 涉	島崎 洋治		
I-599	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	走行荷重による高架橋上照明柱の振動計測とチェーンダンパーの制振効果	正	飯田 毅	大阪産業大学	立石 一真	河野 健二	波多野 保史	多田 仁志
I-600	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	中規模独立塔状構造物の制振対策	学	高橋 多佳子	中央大学大学院	平野 廣和	佐藤 尚次		
I-601	27	08:45 ~ 10:15	I-8	E312	米田 昌弘	振動制御(1)	柱状構造物を対象とした小型制振装置の開発	正	石橋 知彦	那須電機鉄工	畑中 章秀			
I-602	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	仮想質量を考慮した慣性力駆動型試験装置によるダンパーの地震応答実験法	学	豊岡 亮洋	京都大学	家村 浩和	五十嵐 晃		
I-603	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	動的載荷試験によるMRダンパーの力学特性のモデル化に関する研究	学	廣岡 孝治	京都大学大学院	家村 浩和	豊岡 亮洋	五十嵐 晃	
I-604	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	磁性材料を用いた振動減衰装置の開発	正	山尾 敏孝	熊本大学	伊藤 圭也	平井 一男	西原 大介	宮崎 靖男
I-605	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	Seismic Response of a Cable-stayed Bridge by using Semi-active Control	正	MULYO HAR RIS	Kyoto University	IEMURA Hirokazu			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-606	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	鋼橋の動的性能向上を目指したセミアクティブ交通振動制御の適用性について	学	鈴木 隆	北海道大学	宮森 保紀	小幡 卓司	林川 俊郎	佐藤 浩一
I-607	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	断面性能可変型セミアクティブ制御の振動制御実験について	学	宮森 保紀	北海道大学	安達 一憲	小幡 卓司	林川 俊郎	佐藤 浩一
I-608	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	フィルタ包含最適制御を用いたHMDによる風応答制御	学	坂口 剛	筑波大学	西岡 隆			
I-609	27	10:30 ~ 12:00	I-8	E312	藤澤 伸光	振動制御(2)	GAを用いた地震時振動制御システムの橋梁への適用と制振評価	正	三宅 崇介	竹中土木	池内 智行	上田 茂		
I-610	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	上載力を受ける粒状構造体の非線形振動応答に関する研究	学	永井 紘作	日本大学	木田 哲量	澤野 利章	阿部 忠	
I-611	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	振動台上に設置された実験箱の振動	正	澤田 知之	苫小牧工業高等専門学校	能町 純雄	近藤 崇		
I-612	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	薄肉偏平殻の多自由度系としての非線形振動特性の解析	正	田中 利志	サクラダ	高橋 和雄	中村 聖三	呉 慶雄	
I-613	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	伝統的木造建築物(三重塔)の振動特性 真楽寺三重塔の修理前後における振動特性の比較	正	服部 秀人	長野工業高等専門学校	菊地 敏男	岩橋 敞広		
I-614	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	波浪作用時における水中浮遊式トンネルの全体動揺特性について	正	佐藤 太裕	北海道大学大学院	蟹江 俊仁	三上 隆		
I-615	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	氷海円柱構造物の自由振動特性に関する研究	正	京田 英宏	構研エンジニアリング	三上 隆	蟹江 俊仁		
I-616	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	実構造物に適用したサブストラクチャーハイブリッド振動台実験	正	田中 創	国土交通省	五十嵐 晃	家村 浩和		
I-617	27	13:00 ~ 14:30	I-8	E312	佐々木 康彦	振動	デジタルフィルタ補償を適用したリアルタイムハイブリッド実験システムの構築	正	岸田 誠司	鹿島建設	五十嵐 晃	家村 浩和		
I-618	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	橋脚の耐震設計の合理化に関する一考察	正	片山 英一郎	セントラルコンサルタント	麻生 稔彦	松田 泰治	Sumaya Allan Diaz	山口 正剛
I-619	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	複数車線道路橋の疲労設計荷重・同時載荷係数の検討	学	福井 勝治	法政大学	森 猛			
I-620	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	連続合成桁橋の信頼性指標 値の評価比較	正	野上 邦栄	東京都立大学	高森 博之	野中 哲也	横田 尚哉	依田 照彦
I-621	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	都市内高架橋を対象とした鋼橋の設計VEと性能	正	横田 尚哉	パシフィックコンサルタント	岩本 正和	北村 明彦	成松 亮一	末田 明
I-622	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	設計ツールの高度化に対応した道路橋の設計に関する研究	正	徳橋 亮治	土木研究所	平原 伸幸	高橋 実	山森 誠史	
I-623	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	橋梁用防護柵の性能照査型統合型設計システムに関する研究	正	鈴木 達	名古屋大学大学院	伊藤 義人	劉 斌		
I-624	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	部材寿命のばらつきを考慮した鋼橋のライフサイクル推定法の提案	正	森屋 伸介	ピーエス	中村 聖三	高橋 和雄		
I-625	25	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	井澤 衛	橋梁一般(設計)(1)	イベントを考慮した交通基盤施設のライフサイクル評価に関する研究	F	伊藤 義人	名古屋大学	和田 光永			
I-626	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	波形鋼板ウェブPC箱桁橋における接合部の面外曲げ疲労に関する実験的研究	正	鈴木 永之	日本道路公団	上東 泰	櫻田 道博	立神 久雄	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-627	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	波形鋼板ウェブ鉄道箱桁橋の疲労に関する実験的検討(橋軸方向の検討)	正	西田 寿生	鉄道総合技術研究所	村田 清満	平岡 楓雄	金森 真	豊原 正俊
I-628	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	波形鋼板ウェブ橋の現場継手構造に着目した実橋載荷試験	正	石井 博典	横河ブリッジ	芦塚 憲一	忽那 幸浩	関井 勝己	
I-629	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	波形鋼板ウェブを有する斜張橋の実用解析法	正	加藤 久人	日本鋼管	西村 宣男			
I-630	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	床版に着目した2主桁複合斜張橋の解析	正	大塚 篤生	建設技術研究所	鈴木 泰之	江川 定利	曾我部 紀人	
I-631	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	RC塔を持つ合成斜張橋のクリープ解析と経時挙動の要因分析	正	渡辺 康人	日本技術開発	奥井 義昭	長井 正嗣	秋山 成興	
I-632	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	樹脂鑄込みケーブル定着法とその国際規格	F	北條 哲男	ものづくり大学				
I-633	25	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	大西 弘志	橋梁一般(設計)(2)	2次曲げを考慮した斜張橋ケーブルの活荷重応力に関する研究	正	内藤 純也	神戸製鋼所	西村 宣男			
I-634	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	オープングレーチング床版上を走行する大型車の走行安全性に関する検討	正	貴志 友基	本州四国連絡橋公団	中野 清人	高橋 実	鈴木 周一	
I-635	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	多径間吊橋の力学特性改善に関する提案 - 塔頂変位抑制型多径間吊橋(固定吊橋)について -	正	江上 武史	川崎重工業	大西 悦郎	水上 義彦	神足 史人	
I-636	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	オールプラスチック極超長大橋の動的構造特性とその実現性	F	前田 研一	東京都立大学	宗澤 研郎	中村 一史	池田 虎彦	明嵐 政司
I-637	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	オールプラスチック極超長大橋の必要性とその試設計	正	宗澤 研郎	八千代エンジニアリング	前田 研一	中村 一史	池田 虎彦	明嵐 政司
I-638	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	超長大橋へのFRPの適用による変形特性に関する考察	正	坂本 嘉紀	八戸工業大学	長谷川 明	塩井 幸武		
I-639	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	長大吊橋橋梁における地盤の移動を考慮した主塔の安全性の一考察	学	蔦 広輝	中央大学	佐藤 尚次			
I-640	25	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	楠原 栄樹	橋梁一般(設計)(3)	アンラップ平行線ケーブルの力学挙動に関する実験的研究	学	三好 崇夫	大阪大学大学院	鷲塚 敏之	内藤 純也	西村 宣男	
I-641	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	軽量高流動コンクリートを用いたサンドイッチ床版細幅2主桁橋の一提案	正	井澤 衛	住友金属工業	中川 敏之			
I-642	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	ハイブリッド桁の経済性に関する比較・検討について	正	田中 伸尚	宮地鐵工所	中井 博	明橋 克良	鞆 一	檜垣 孝二
I-643	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	ハイブリッド鋼桁の垂直補剛材間隔に関する一考察	学	廣河 了亮	信州大学	清水 茂	田中 伸尚	中井 博	
I-644	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	角形鋼管を用いた省力化鋼床版桁橋の標準化設計	正	佐藤 聖嗣	日本製鋼所	池田 憲二	皆川 昌樹	寺田 寿	
I-645	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	アーチリブに三角トラスを用いた上路アーチ橋の構造特性	正	清水 英樹	大日本コンサルタント	原田 政彦	脇坂 哲也	北浦 直子	
I-646	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	ケーブル・トラスト橋の一形式とその力学的考察	学	安藤 修次	法政大学	阿井 正博			
I-647	25	14:45 ~ 16:15	I-9	E313	野上 邦栄	橋梁一般(設計)(4)	浮体橋の適用可能性に関する調査	正	山森 誠史	土木研究所	平原 伸幸	麓 興一郎		



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-648	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	伝達マトリックス法による鋼2上げた橋のせん断遅れ解析	学	内田 智文	東京理科大学	臼木 恒雄			
I-649	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	曲げとせん断を受ける併用継手モデルの耐力実験	正	小池 洋平	横河ブリッジ	井ヶ瀬 良 則	鈴木 永之	岩崎 雅紀	一宮 充
I-650	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	横桁を斜めに配置した曲線2主桁橋の静的挙動特性	学	田上 優介	北海道大学大学院	平沢 秀之	林川 俊郎	佐藤 浩一	
I-651	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	少数主桁橋への高強度鋼の適用による鋼重低減効果	正	高須賀 丈広	川崎製鉄	上村 明弘	安波 博道	岡田 淳	遠山 義久
I-652	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	単せん断継手を有する主桁 - 横桁取り合い部の応力性状に関する解析的研究	正	斉藤 信行	フォーラムエイト	鈴木 博之			
I-653	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	モノレール合理化軌道桁横桁連結部の疲労強度に関する研究	正	芦田 史史	日立造船	矢吹 哲哉	有住 康則	松下 裕明	石原 照久
I-654	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	2軸荷重を受ける主桁・横桁接合部の疲労強度	学	平山 繁幸	法政大学	森 猛			
I-655	26	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	高尾 道明	橋梁一般(設計)(5)	省力化鋼製箱桁の疲労特性に関する一考察	学	村井 秀仁	東京電機大学	山田 潤	水ノ上 俊雄	井浦 雅司	小森谷 伸也
I-656	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	プレートガーダー中間垂直補剛材の必要剛度	学	小川 靖之	広島大学	藤井 堅			
I-657	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	鋼桁橋の変形挙動に関する解析的研究	学	村田 洋平	九州工業大学	山口 栄輝	原田 和洋		
I-658	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	桁高差のある鋼単純桁の桁連結化の設計について	正	余田 善紀	阪神高速道路公団	関上 直浩			
I-659	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	鋼断面合成桁橋梁の主桁・横桁接合部の応力性状	学	秋本 伸介	法政大学	平山 繁幸	森 猛		
I-660	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	中路式アーチ橋の面外座屈に対する一考察	正	佐野 泰如	横河ブリッジ	尾下 里治			
I-661	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	鋼製ラーメン橋脚の梁部せん断座屈を考慮した終局判定	正	森下 宣明	名古屋高速道路公社	前野 裕文	中村 信秀	高野 光史	宇佐美 勉
I-662	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	柔ジベルと現場溶接を用いた非合成桁の現地実測による応力挙動	正	辻野 竜介	駒井鉄工	保坂 鐵矢	石川 貴雄	伊藤 哲也	
I-663	26	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	高田 和彦	橋梁一般(設計)(6)	プレスと線状加熱を併用する3次元曲線桁の成形	正	猪瀬 幸太郎	石川島播磨重工業	木治 昇	中西 保正	金 裕哲	
I-664	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	木橋の健全度評価の現状について	正	渡辺 浩	熊本大学	佐々木 貴信	瀧内 浩		
I-665	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	鋼トラス橋の解体部材を移設再利用する自転車専用歩道橋について	正	梶川 康男	金沢大学				
I-666	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	FRP貼り合せ部材の4点曲げ試験	正	林 耕四郎	旭硝子マテックス	渡邊 哲也	木嶋 健	明嵐 政司	
I-667	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	引張りを受ける鋼繊維補強SRC床版のFEMによるひび割れ解析	正	矢島 秀治	ジェイアール西日本コンサルタンツ	西田 寿生	谷口 望	村田 清満	三崎 弘司
I-668	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	GFRP引き抜き成型材を用いた歩道橋に関する基礎的研究	学	神原 由紀	東京都立大学大学院	前田 研一	中村 一史	宇野 名右衛門	明嵐 政司



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-669	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	ガラス繊維強化プラスチック(GFRP)接合部の強度特性に関する研究	学	増田 祐介	北見工業大学大学院	三上 修一	山崎 智之	大島 俊之	
I-670	27	08:45 ~ 10:15	I-9	E313	杉浦 邦征	橋梁一般(設計)(7)	CFRP板により補修された鋼部材の疲労試験	正	山内 隆	ハルテック	中村 一史	前田 研一	鈴木 博之	
I-671	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	SM570級の降伏強度を有する一方向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	学	宮崎 裕司	関西大学大学院	丹羽 量久	三上 市藏		
I-672	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	新潟県および近隣の耐候性鋼橋梁の状態調査と分析	学	成田 英樹	長岡技術科学大学	加賀谷 悦子	長井 正嗣	岩崎 英治	岩澤 弘和
I-673	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	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2報)	正	楠 隆	新日本製鐵	保坂 鐵矢	紀平 寛	原田 佳幸	田辺 康児
I-674	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	ステンレス鋼を用いた圧縮補剛板の耐力解析について	正	有住 康則	琉球大学	矢吹 哲哉	松下 裕明	岩田 節雄	
I-675	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	ステンレス鋼板を炭素鋼で補剛したハイブリッド材の軸圧縮耐力実験	正	松下 裕明	日立造船	矢吹 哲哉	有住 康則	岩田 節雄	
I-676	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	ステンレス橋梁用候補材の耐候性評価暴露試験	正	楠 和憲	日立造船	松下 裕明	矢吹 哲哉	友野 裕	
I-677	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	ステンレス鋼溶接における変形推定方法及び残留応力の検討	正	中谷 光良	日立造船	松下 裕明	矢吹 哲哉	大澤 守彦	谷 和彦
I-678	27	10:30 ~ 12:00	I-9	E313	奥井 義昭	橋梁一般(設計)(8)	6Tクラス摩擦接合用ステンレス高力ボルト	正	田原 潤	日立造船	岩田 節雄	安田 和宏	矢吹 哲哉	有住 康則
I-679	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	角形鋼管を用いた省力化鋼床版桁橋のダイヤフラムの板厚検討	正	奥野 寛人	日本製鋼所	佐藤 聖嗣	池田 憲二	皆川 昌樹	
I-680	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	木津川橋の設計概要および疲労照査	正	清木 計成	日本鋼管	河尻 和彦	高尾 道明		
I-681	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	木津川橋の荷重分配横桁省略に関する検討	正	玉田 和也	駒井鉄工	真嶋 敬太	長谷川 敏之		
I-682	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	水平力分散ゴム支承の多径間連続合成桁橋への適用	正	芳賀 康司	日本鉄道建設公団	浅見 均	井口 光雄	桧山 剛	
I-683	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	鋼製伸縮継手の止水構造の改良について	正	山本 剛士	阪神高速道路公団	宮田 聡	高田 佳彦		
I-684	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	鋼製フィンジョイントの応力性状に関する一実験	正	谷中 聡久	横河ブリッジ	神田 一夫	岩崎 雅紀		
I-685	27	13:00 ~ 14:30	I-9	E313	坂本 純男	橋梁一般(設計)(9)	機能分離型支承の設計手法に関する一考察	正	竹井 賢二	阪神高速道路公団	西岡 敬治	志村 敦		
I-686	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	基盤付近に位置する大断面開削トンネルの耐震設計	正	香川 健志	オリエンタルコンサルタンツ	荒井 靖博	岡崎 順一	渡邊 雄二	橋 義規
I-687	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	換気塔基部の耐震設計	正	井上 陽介	オリエンタルコンサルタンツ	橋 義規	角田 浩	川田 成彦	國井 一史
I-688	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	応答変位法による耐震設計における地盤応答と鉄筋量の関係	正	大越 靖広	熊谷組	小林 宏光	渡邊 弘行		
I-689	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	中壁・中柱の上下端の固定度を軽減したカルバート	正	伊藤 雄二	パシフィックコンサルタンツ	中村 兵次	山本 一敏	高島 博幸	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-690	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	地盤条件急変部におけるシールドトンネル外周での滑動について	正	勝川 藤太	中央復建コンサルタンツ	太田 弘次	鈴木 猛康		
I-691	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	地中構造物に対する鉛直地震動の影響	正	中村 敏晴	奥村組	佐俣 千載	竹内 幹雄	水口 和彦	栗本 雅裕
I-692	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	地中構造物の耐震性に影響を及ぼす地震動の周波数帯域に関する一考察	正	酒井 久和	防災科学技術研究所	野津 厚			
I-693	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	LNG貯槽基地における2001年芸予地震における挙動分析と設計地震動との対比	正	境 恭宏	大林組	松田 隆	今田 直登		
I-694	25	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	渡辺 和明	地中構造物の耐震(1)	緩傾斜堤防における既設コンクリート護岸による動的な作用に関する一考察	正	大野 政雄	建設技術研究所	竹沢 幸英	李 圭太	黒田 兆次	
I-695	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	レベル2地震動に対する共同溝横断面のせん断変形量に関する検討	正	西岡 勉	土木研究所	運上 茂樹			
I-696	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	地下構造物の変位を指標とした非線形応答震度法による耐震性能評価	正	西山 誠治	日建設計シビル	川満 逸男	羽矢 洋		
I-697	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	部材厚の薄い矩形トンネルの耐震検討(横断方向)	正	榎本 浩	東京都	小田桐 直幸	林 博志	佐藤 成	峯谷 明
I-698	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	非線形動的解析によるストラット構造物の耐震検討に関する考察	正	坂本 仁昭	日建設計シビル	大内 博男	森 成顕	夏目 則雄	
I-699	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	開削地下構造物の耐震性能を考慮した継手構造について	正	山下 知之	日本道路公団	築山 有二	野田 誠司	佐藤 諭一	佐藤 成
I-700	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	シールドとう道と立坑の取付部における耐震継手に関する検討	正	奥津 大	NTT	藤橋 一彦	山口 裕三	亀岡 均	
I-701	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	レベル2地震動に対するシールドトンネル耐震設計手法の一提案	正	室谷 耕輔	中央復建コンサルタンツ	隅野 洋治	東川 忠	太田 拓	寺田 幸紀
I-702	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	シールドトンネルの地震時挙動に及ぼすリング継手軸剛性の影響	正	太田 弘次	中央復建コンサルタンツ	勝川 藤太	鈴木 猛康		
I-703	25	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	村井 和彦	地中構造物の耐震(2)	沈埋函継手の種類の違いによる地震時の断面力照査	学	田中 寛久	早稲田大学	清宮 理			
I-704	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中構造物の耐震(3)	管路横断面に作用する周面せん断力の影響評価	学	上田 智宏	神戸大学大学院	高田 至郎	岡田 健司		
I-705	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中構造物の耐震(3)	注入工法による地中ボックスカルバートの耐震性向上に関する研究(その1) - 室内試験による免震材の動的特性の把握 -	正	加藤 寿雄	前田建設工業	大嶋 義隆	渋谷 武	佐藤 博	
I-706	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中構造物の耐震(3)	注入工法による地中ボックスカルバートの耐震性向上に関する研究(その2) - 基本施工仕様確立についての実験的研究 -	正	渋谷 武	前田建設工業	大川 尚哉	佐藤 博	高橋 則雄	鈴木 浩
I-707	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中構造物の耐震(3)	低摩擦材を用いた地中ボックスカルバートの耐震性に関する研究(その4) - 上床版周面せん断力の低減による耐震性向上のメカニズムについての考	正	玉腰 直樹	前田建設工業	大嶋 義隆	佐藤 博	陳 友真	
I-708	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中構造物の耐震(3)	低摩擦材を用いた地中ボックスカルバートの耐震性に関する研究(その5) - 経時劣化した低摩擦材の摺動性に関する実験的研究 -	正	大川 尚哉	前田建設工業	大嶋 義隆	渋谷 武	佐藤 博	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-709	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中建造物の耐震(3)	鋼管・コンクリート合成壁隅角部の耐力評価	正	芝野 亘浩	建設企画コンサルタント	緒方 辰男	西村 宣男	黒田 修一	平田 尚
I-710	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中建造物の耐震(3)	鋼管・コンクリート合成壁構造の耐荷力特性と変形性能	正	西 剛整	建設企画コンサルタント	細木 ヤスオ	西村 宣男	武 伸明	西海 健二
I-711	25	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	西山 誠治	地中建造物の耐震(3)	応用要素法(AEM)における地中建造物の破壊シミュレーションについて	学	長島 浩	中央大学大学院	目黒 公郎			
I-712	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	パイプインパイプ構造を有する地中管路の設計手法に関する研究	学	篠原 聖二	神戸大学	高田 至郎			
I-713	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	X80高周波バンド管の面内曲げ変形特性	正	谷田部 洋	東京ガス	豊田 政男	福田 直樹	増田 智紀	
I-714	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	鋼管曲管部の大変形挙動に関するFEM解析を用いた検討	正	田島 知治	住友金属工業	高田 至郎	小川 安雄	松本 真明	
I-715	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	地中埋設管耐震性解析手法の開発	正	小金丸 健一	東京ガス	清水 善久	細川 直行	鈴木 信久	堀川 浩之
I-716	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	水道管路の地震被害と埋設管路の耐震設計法について	正	大嶽 公康	日本上下水道設計	市川 浩			
I-717	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	埋設管に作用する軸直角水平方向地盤拘束力に及ぼす含水比の影響についての実験的検討	正	吉崎 浩司	東京ガス				
I-718	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	EPSによる管軸直角水平方向地盤拘束力の低減効果に関する実験	正	氏家 大介	東京ガス	吉崎 浩司			
I-719	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	とう道とマンホール間のシャフト構造(STIC)の適用領域拡大に関する検討	正	小松 宏至	NTTアクセスサービスシステム研究所	藤橋 一彦	山田 順平	鈴木 崇伸	
I-720	25	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	池田 隆明	地中建造物の耐震(4)・ライフライン	地中埋設建造物の浮き上がり許容量に関する検討	正	本田 中	東電設計	中瀬 仁	安田 進	末広 俊夫	
I-721	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	鋼床版・集成材ハイブリッド桁の温度・ひずみ測定	正	佐々木 貴信	秋田県立大学	薄木 征三	別所 俊彦	畠山 健治	
I-722	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	鋼床版箱桁橋梁の温度変形挙動について	学	小林 裕介	東京工業大学	古庄 龍悟	三木 千壽		
I-723	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	複合ラーメン橋結合部構造特性と応力分布状態に関する研究	学	月岡 雅人	北見工業大学大学院	大島 俊之	佐藤 孝英	三上 修一	山崎 智之
I-724	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	影響線の重ね合わせを用いたWIMシステムについて	正	石尾 真理	国土技術政策総合研究所	中谷 昌一	玉越 隆史	中洲 啓太	
I-725	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	支点反力を用いたBridge Weigh-in-Motionの開発と交通荷重測定	正	因田 智博	名古屋大学	山田 健太郎	小塩 達也	若尾 政克	
I-726	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	大型トレーラが橋梁に及ぼす動的影響に関する調査	正	中洲 啓太	国土技術政策総合研究所	中谷 昌一	玉越 隆史	石尾 真理	
I-727	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	コンピュータネットワークを用いた橋梁建造物のモニタリングシステムの構築	正	本下 稔	協和設計	坂本 直樹	宮本 文穂	中村 秀明	
I-728	26	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	池内 智行	橋梁一般(測定)(1)	モニタリングシステム(OSMOS)の特徴と使用方法	F	能登 宥愿	宮地鐵工所	山下 久生			
I-729	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	鋼床版箱桁橋の路面凍結抑制試験	正	小川 潤一郎	石川島播磨重工業	西 浩嗣	高木 博行	金安 賢哉	石井 孝男

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-730	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	架設用の部材が溶接された箱桁橋の疲労耐久性評価	正	山田 健太郎	名古屋大学大学院	小塩 達也	若尾 政克	因田 智博	
I-731	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	JH東海北陸自動車道 苅安賀高架橋実橋追跡調査報告	正	内海 靖	川田工業	楠 隆	頭川 善隆	後藤 正承	
I-732	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	逐次ジャッキアップ・ダウン工法による導入プレストレスの追跡調査について	正	村山 康雄	フジエンジニアリング	土性 清隆	袴田 文雄		
I-733	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	連続合成2主桁橋(大津呂川橋)の静的載荷試験	正	端本 勝介	片山ストラテック	安川 義行	稲葉 尚文	坂本 純男	大久保 宣人
I-734	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	連続合成2主桁橋のクリープ、乾燥収縮に関する一考察	正	中野 幹一郎	東京鐵骨橋梁	入部 孝夫	稲葉 尚文	安部 健	
I-735	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	B活荷重に対応したトラス橋(手取川橋)の床版補修工事	正	若林 保美	日立造船	喜多 義則	有田 哲也	岩田 節雄	梶川 康男
I-736	26	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	五十嵐 晃	橋梁一般(測定)(2)	FEMモデルを用いた振動対策工の検討について	正	讃岐 康博	フジエンジニアリング	中野 正義	嶋津 巖	宇野 巧	田中 浩
I-737	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	複数回の地震発生を考慮した地震ハザード評価	正	石川 裕	清水建設	奥村 俊彦	斎藤 知生		
I-738	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	関東地域における地盤増幅率を考慮したリスクマネジメントのための地震ハザード解析	正	石田 栄介	日本技術開発	福岡 淳也	磯山 龍二	山崎 文雄	清水 善久
I-739	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	京都周辺の長期的危険度解析と中期的地震発生確率の算定法について	学	玉井 達毅	京都大学大学院	清野 純史	土岐 憲三		
I-740	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	利用者と事業者による高架橋建設に対する地震リスクマネジメントに関する研究	学	小藤 智久	中央大学大学院	佐藤 尚次			
I-741	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	既存不適格住宅の耐震補強補助制度の評価	学	吉村 美保	東京大学生産技術研究所	目黒 公郎			
I-742	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	地震リスクの保険への転嫁とLCC最適化	正	星谷 勝	武蔵工業大学				
I-743	27	08:45 ~ 10:15	I-10	E314	中島 正人	地震防災(1)	地震リスクを加味した不動産評価の実用に向けての一考察	正	秋本 里恵	大京	目黒 公郎			
I-744	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	高分解能強震動情報と電子仮想都市を用いた統合震災シミュレータの開発	正	市村 強	東北大学	堀 宗朗	楊 芳	寺田 賢二郎	
I-745	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	“SAVE”; Web based application for risk communication using Virtual Reality	学	ALI ALAGHEHBA	東京大学	Yozo Fujino	Masato Abe		
I-746	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	エネルギーに基づく構造物の非線形地震応答の評価指標としての地震動特性	正	中村 晋	日本大学	室野 剛隆	芦谷 公稔		
I-747	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	三次元拡張個別要素法を用いた地震時の家具の動的挙動シミュレーション	学	榎本 美咲	中央大学大学院	目黒 公郎			
I-748	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	地震時における柏駅周辺の避難状況	学	西村 昌浩	東京理科大学	東平 光生			
I-749	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	群集歩事故の力学的解析	学	東山 寛之	京都大学大学院	清野 純史	土岐 憲三		
I-750	27	10:30 ~ 12:00	I-10	E314	一井 康二	地震防災(2)	ドライビングシミュレータへの走行車両地震応答の付加	学	丸山 喜久	東京大学	山崎 文雄			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-751	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	函館市における地震被害想定	正	川北 稔	ドーコン	齋藤 誠治	椎名 卓也	嫁兼 敏和	
I-752	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	2001年芸予地震における広島県内のアンケート震度調査および呉市の被害について	正	重松 尚久	呉工業高等専門学校	森 伸一郎	河村 進一	俵 司	
I-753	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	火災・延焼解析のための不燃領域率推定手法	正	栗田 哲史	東電設計	高橋 誠			
I-754	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	モンテカルロ法による重力式岸壁のフラジリティカーブの合成	正	一井 康二	港湾空港技術研究所				
I-755	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	動的解析を用いたRC橋脚の被害関数に関する基礎的検討	正	村越 潤	国土技術政策総合研究所	真田 晃宏			
I-756	27	13:00 ~ 14:30	I-10	E314	能島 暢呂	地震防災(3)	耐震診断結果に基づく木造建物耐震性能指標の地域性分析	学	石原 祐紀	東京大学	小檜山 雅之	山崎 文雄		
I-757	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	地震時の被害情報収集体制の評価手法に関する基礎的検討	正	大谷 康史	国土技術政策総合研究所	村越 潤			
I-758	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	地震動情報と実被害情報の統合処理に基づく広域被害分布の早期把握	正	能島 暢呂	岐阜大学	杉戸 真太	金澤 伸治		
I-759	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	地震動分布推定のための逐次更新法の提案	正	渡邊 敏明	エイトコンサルタント	野田 茂	清野 純史		
I-760	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	被害情報の逐次推定に基づくライフラインの健全性の変化	正	松寄 達也	香川大学	野田 茂			
I-761	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	早期警報用地震計の試作	正	佐藤 新二	鉄道総合技術研究所	芦谷 公稔	他谷 修一	小高 俊一	東田 進也
I-762	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	早期検知型地震警報システム設置効果の定量評価手法の検討	正	他谷 周一	鉄道総合技術研究所	芦谷 公稔			
I-763	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	港湾における強震記録のウェブ上での公開	正	深澤 清尊	港湾空港技術研究所	佐藤 陽子	倉田 栄一	野津 厚	
I-764	27	14:45 ~ 16:15	I-10	E314	目黒 公郎	リアルタイム地震工学	米子市安倍彦名団地における地震観測	正	清水 善久	東京ガス	小金丸 健一	安田 進	鈴木 崇伸	大保 直人
I-765	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	アーチダムの減衰定数に寄与するジョイント部におけるエネルギー逸散分について	正	豊田 幸宏	電力中央研究所	上田 稔	恒川 和久	塩尻 弘雄	
I-766	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	CSG構造物の振動応答に関する一考察	正	大前 智敬	水資源開発公団	米崎 文雄	佐藤 信光		
I-767	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	ダム - 貯水の動的相互問題における水の粘性に関する検討	正	重光 泰宗	関西電力	山田 雅行	澤田 純男	五十嵐 晃	
I-768	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	遠心模型振動実験によるロックフィルダムの地震時変形特性の評価	正	松田 隆	大林組	内田 善久	鶴田 滋	星野 吉昇	佐藤 清
I-769	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	重力式コンクリートダムの地震時クラック解析における非線形材料特性の影響に関する一考察	正	金縄 健一	土木研究所	山口 嘉一	佐々木 隆		
I-770	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	地上式LNGタンク底部保冷材の低温時の性能確認試験	正	山口 悟	石川島播磨重工業	高田 昌典	山下 真輝	伊達 重之	
I-771	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	偏心二重円筒タンク内容液の水平振動解析	正	高西 照彦	-	水田 洋司	川口 周作		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-772	25	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	有賀 義明	ダム&地上タンク	二重槽タンクの振動台実験と振動特性	正	水田 洋司	九州産業大学	荒巻 祐輔	白地 哲也	北原 伸浩	
I-773	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	SHEAR MODULI OF STRAW FIBER REINFORCED ADOBE	学	ISLAM MOHAMMAD	埼玉大学	渡辺 啓行			
I-774	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	AFRPシートによる靱性補強を併用した壁式RC橋脚の段落し部曲げ補強効果に関する考察	正	畑山 朗	北海道開発土木研究所	池田 憲二	長谷川 正	岸 徳光	
I-775	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	AFRPシート巻き付け鋼管橋脚模型の耐震性能に及ぼす補強量の影響	正	渡部 将行	横河工事	岸 徳光	池田 憲二	小室 雅人	
I-776	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	AFRPシート巻き付け鋼管橋脚模型の動的耐荷性状に及ぼす補強量の影響	正	池田 憲二	北海道開発土木研究所	岸 徳光	小室 雅人	三上 浩	
I-777	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	実規模壁式RC橋脚を用いたAFRPシートの段落し部曲げ補強効果の検証実験	正	長谷川 正	長大	池田 憲二	畑山 朗	岸 徳光	
I-778	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	PC鋼材で連結された既設橋脚の補強効果	正	成田 久平	千代田コンサルタン	岡安 功二			
I-779	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	RCラーメン橋脚梁部耐震補強対策の検討(平成13年度)	正	小西 由人	首都高速道路公団	睦好 宏史	山田 伝一郎	藤田 亮一	
I-780	25	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	北原 武嗣	耐震補強	損傷制御設計概念に基づく長大ゲルバートラス橋の耐震補強構造系検討	正	金治 英貞	阪神高速道路公団	鈴木 直人			
I-781	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	Analytical Model of Building of Institute of Industrial Science Based on Seismic Events and Microtremors Records Considering Soil-Structure Interaction	正	山崎 文雄	東京大学	Gabriel Calle	小檜山 雅之		
I-782	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	P-効果が1自由度モデルの塑性率に与える影響に関する研究	正	山下 典彦	神戸市立工業高等専門学校	秦 吉弥	原田 隆典	竹内 翔	田中 博文
I-783	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	大変形を考慮した1自由度モデルの非線形応答解析に関する研究	学	田中 博文	神戸市立工業高等専門学校専攻科	山下 典彦	秦 吉弥	原田 隆典	竹内 翔
I-784	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	MDMモデル依存非線形全応力解析による兵庫県南部地震で被災した建物杭基礎の損傷状況の再現	正	横井 幹仁	シーテック	熊崎 幾太郎	恒川 和久		
I-785	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	SIMULATION OF MASONRY SHEAR WALL BEHAVIOR BY APPLIED ELEMENT METHOD	学	Pandey Bishnu Hari	東京大学生産技術研究所	目黒 公郎			
I-786	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	Modeling Masonry Structures using the Applied Element Method	学	Mayorca Paola	東京大学生産技術研究所	目黒 公郎			
I-787	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	不規則振動論を用いた橋梁の応答推定法	正	横川 英彰	オイレス工業	阿部 雅人	吉田 純司		
I-788	25	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	齊藤 正人	動的応答解析法	流体力のメモリー効果を考慮したモード法による浮体橋の波浪応答解析	学	岡藤 孝史	京都大学	渡邊 英一	宇都宮 智昭	麓 興一郎	
I-789	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	ジャケット式栈橋の地震応答解析	学	赤木 領太	早稲田大学	清宮 理	依田 照彦		
I-790	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	洋上風力発電タワーの動的地震応答解析	学	小林 大祐	早稲田大学	清宮 理	力示 龍臣		
I-791	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	柱と剛体で構成される構造モデルの地震動応答特性に関する検討	学	前嶋 純	関東学院大学	吉田 裕			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-792	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	2層式鋼製ラーメン橋脚における充填コンクリートが軸力変動に与える影響について	正	野田 勝哉	中央コンサルタンツ	菅 勝司			
I-793	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	地盤の影響を考慮した鋼製橋脚の地震時動的応答挙動	正	岡田 豊	国土交通省中部地方整備局	奈良 敬	村上 茂之		
I-794	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	地震動の繰返しを考慮した強度指標による木造構造物被害推定に関する実験的研究	学	倉橋 宏	金沢大学	村田 晶	北浦 勝	宮島 昌克	
I-795	25	14:45 ~ 16:15	I-11	E315	松田 隆	地震応答解析	SEISMIC RESPONSE OF RC PIER SUBJECTED TO BI-AXIAL BENDING BASED ON FLEXIBILITY METHOD	正	中野 友裕	名古屋大学	田邊 忠顕			
I-796	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	鋼床版単弦ローゼ橋の歩道床版において計画したPCプレキャスト床版の設計	正	池田 準	ドーコン	野田 昌孝	北村 崇	東 泰宏	
I-797	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	チャンネル形状プレキャストPC床版片持ち部の疲労実験	正	眞鍋 英規	富士ピー・エス	松井 繁之			
I-798	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	少数主桁橋梁のPC床版における膨張材の応力低減に関する実験的研究	正	成田 直矢	トビー工業	阿部 公一	佐藤 和憲	高林 恵助	
I-799	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	軽量PC床版の押抜きせん断耐力に関する研究	正	浜田 純夫	山口大学工学部	毛 明傑	田中 浩	松尾 栄治	
I-800	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	コンクリート床版防水工の施工条件と引張およびせん断強度に関する基礎的研究	正	三浦 康治	建設機械化研究所	谷倉 泉	佐々木 章	村山 隆之	
I-801	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	I形鋼格子床版を適用した連続合成桁負曲げ部の静的載荷試験	正	後藤 信弘	新日本製鐵	高木 優任	肥後野 孝倫	坂田 豊	
I-802	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	デッキプレート厚と縦り形形状の組み合わせの違いが鋼床版の局部応力に及ぼす影響	正	松尾 裕樹	横河工事	中村 聖三	高橋 和雄		
I-803	26	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	渡辺 力	床版(1)	鋼橋床版の疲労設計における軸種の影響に関する検討	正	長瀬 嘉理	総合技術コンサルタント	井ヶ瀬 良則	篠原 修二		
I-804	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	非破壊検査手法による合成床版の剥離ならびに空隙探知実験	正	村上 修司	横河ブリッジ	佐々木 保隆	坂井 孝	金子 稔	
I-805	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	蓄熱材による鋼床版橋凍結抑制の愛知県での実験と数値シミュレーション	正	奥村 茂	福井鐵工	宮本 重信	後藤 芳顯		
I-806	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	凍結抑制型合成鋼床版の疲労耐久性に関する研究	正	真木 久幸	オリエンタル建設	松井 繁之	奥村 茂		
I-807	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	オープングレーチング床版の構造特性に関する実験と考察	正	広沢 正雄	神戸製鋼所	窪田 晃	園田 恵一郎	林 秀希	
I-808	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	輪荷重疲労試験によるプレキャストRC床版新継手の疲労特性	正	千葉 憲之	松尾建設	藤井 堅	堀川 都志雄	谷口 義則	戸川 邦彦
I-809	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	プレキャスト合成床版の継手実験	正	水越 秀和	横河ブリッジ	村上 修司	佐々木 保隆		
I-810	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	リプレス合成床版の輪荷重走行試験	正	田村 一美	三菱重工業	濱田 純夫	松井 繁之	小西 英明	中出 収
I-811	26	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	安松 敏雄	床版(2)	載荷板を改良したクランク式輪荷重走行試験機のS-Nデータ	正	渡邊 裕一	石川島播磨重工業	石井 孝男	小野辺 良一	松井 繁之	
I-812	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	鋼製ラーメン橋脚の耐震設計における部分安全係数決定法に関する一考察	正	梶田 幸秀	防衛大学校	香月 智	白木 渡	松島 学	

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-813	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	鋼製橋脚のための非線形応答スペクトルについて	学	名畑 信宏	北海学園大学	杉本 博之	渡邊 忠朋	古川 浩平	
I-814	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	鋼直杭式栈橋の耐震性照査における減衰定数の設定に関する考察	正	鈴木 孝幸	日本港湾コンサルタント	横田 弘			
I-815	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	減衰の影響を考慮した強震時損傷過程の静的評価法に関する研究	正	斉藤 正人	埼玉大学				
I-816	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	落橋防止構造に作用する地震力と信頼性評価	正	宝角 正明	高田機工	高田 至郎			
I-817	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	補修費を考慮したRCラーメン高架橋の最適耐震設計	正	渡邊 忠朋	北武コンサルタント	杉本 博之	朝日 啓太		
I-818	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	軟弱地盤における杭基礎系被害事例に対する液化化防止の耐震設計について	正	淵田 邦彦	八代工業高等専門学校	松本 英敏	秋吉 卓	尻無濱 昭三	
I-819	27	08:45 ~ 10:15	I-11	E315	山下 典彦	耐震設計法	パイプアーチ耐震補強の橋軸直角方向効果	正	橋本 晃	千代田コンサルタン	水田 洋司			
I-820	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	地表断層変位を受ける橋梁の変形モードに関する実験的検討	正	室野 剛隆	鉄道総合技術研究所	弥勒 綾子	村上 昌彦	紺野 克昭	棚村 史郎
I-821	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	断層交差角度に着目した橋梁の破壊メカニズム	正	弥勒 綾子	鉄道総合技術研究所	室野 剛隆	村上 昌彦	棚村 史郎	紺野 克昭
I-822	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	台湾集集地震における長庚橋の被害要因分析	学	手嶋 康博	九州工業大学大学院	幸左 賢二	田崎 賢治	鈴木 直人	
I-823	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	断層変位を受けるPC斜張橋の耐震性能照査	正	矢葺 亘	九州大学大学院	大塚 久哲	高原 達男		
I-824	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	活断層を横切る沈埋トンネルの安全性照査	学	市橋 正行	早稲田大学大学院	清宮 理			
I-825	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	断層の影響を受ける埋設パイプラインの解析	学	菊池 俊則	早稲田大学	清宮 理			
I-826	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	断層運動による地盤変位が地中構造物に及ぼす影響	正	足立 幸郎	阪神高速道路公団	吉村 敏志	中田 恒和		
I-827	27	10:30 ~ 12:00	I-11	E315	鈴木 猛康	断層変位の対策	断層変位を受ける埋設ガス導管の大変形解析	正	矢納 康成	大阪ガス	小川 安雄	藤田 裕介	川上 誠	倉掛 猛
I-828	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	ウェーブレット変換を用いた非線形復元力特性の同定	正	野田 茂	香川大学	濱田 隆志			
I-829	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	改良拡張カルマンフィルターを用いた動特性の推定	正	福家 光宏	合田工務店	野田 茂			
I-830	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	合成フィルタを利用した構造同定法	正	坂上 貴士	東京ガス	佐藤 忠信	吉田 郁政		
I-831	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	等価調整外力の概念を用いた構造物の線形同定法	学	荻山 和樹	京都大学防災研究所	佐藤 忠信			
I-832	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	移動荷重を用いた梁構造物の損傷同定	正	細田 雄士	茨城大学	権山 功一	田名部 菊次郎		
I-833	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	常時微動による高精度自動構造物振動推定システムの開発	正	奥松 俊博	長崎大学	岡林 隆敏	中宮 義貴		



第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-834	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	ARモデルによる土木構造物の高精度振動特性推定法	学	中宮 義貴	長崎大学	岡林 隆敏	奥松 俊博		
I-835	27	13:00 ~ 14:30	I-11	E315	小国 健二	構造同定	振動実験等による建物の動特性把握		正 塩尻 弘雄	日本大学	Abdulla Ablikim	小林 義和		
I-836	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	加速度応答スペクトルに対する震源特性と地点特性の特徴		正 安中正	東電設計				
I-837	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	震源距離が内部減衰の大きさに及ぼす影響	学	西川 隼人	金沢大学	北浦 勝	宮島 昌克	鶴原 慎一	
I-838	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	2000年鳥取県西部地震による地震動の時空間分布特性	正	原田 隆典	宮崎大学	王 宏沢	大角 恒雄	金森 麻美	
I-839	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	断層極近傍の地震動特性	学	一之瀬 恵美	神戸大学	高田 至郎			
I-840	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	台湾集集地震の強震記録の特徴について	正	鈴木 崇伸	東洋大学	頼 炫源	清水 善久	小金丸 健一	
I-841	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	ダムサイト岩盤における地震動の距離減衰特性	正	松本 俊輔	国土交通省国土技術政策総合研究所	村越 潤	片岡 正次郎		
I-842	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	北海道で得られた地震波のスペクトル解析	正	佐藤 京	北海道開発土木研究所	池田 憲二	今野 久志	畑山 朗	
I-843	25	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	鶴来 雅人	地盤振動(観測)(1)	ペルー国Atico地震の地震動作成における経験的手法の適用性に関する考察	正	川満 逸雄	日建設計シビル	横山 日出雄	野村 和男		
I-844	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	超高密度地震観測に基づく地点の揺れ易さ評価(湘南地区)	正	末富 岩雄	佐藤工業	山崎 文雄	清水 善久	中山 涉	
I-845	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	観測記録を用いた逗子地域のサイト特性に関する研究	学	塚田 哲史	東京都立大学	岩橋 敞広	小田 義也	鈴木 邦夫	
I-846	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	地震基盤から地表までの増幅率による地盤増幅度の評価	正	北浦 勝	金沢大学	西川 隼人	宮島 昌克	Abdolhossain Fallahi	
I-847	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	基盤強震観測網(KiK-net)における表層地盤の震動特性	学	松澤 拓郎	日本大学大学院	花田 和史	鈴村 順一	仲村 成貴	
I-848	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	サイト増幅特性に起因する震度増加量に関する理論的検討	正	鶴来 雅人	地域地盤環境研究所	澤田 純男	宮島 昌克	北浦 勝	
I-849	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	常時微動アレー観測による表層地盤の平均S波速度の推定	正	長尾 毅	国土技術政策総合研究所	宮田 正史	西守 男雄	石田 誠	紺野 克昭
I-850	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	常時微動観測に基づいた横浜市における地盤の平均S波速度と卓越周期の推定	学	鈴木 貴博	芝浦工業大学	紺野 克昭	木曾 恵介	須藤 亮	長尾 毅
I-851	25	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	安中正	地盤振動(観測)(2)	微動H/Vスペクトルを用いた地震動特性の評価法に関する研究	正	荏本 孝久	神奈川大学	山本 俊雄	服部 秀人	岩橋 敞広	
I-852	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	不整形地盤へのSH波の斜め入射により生じる波動現象に対する模型実験的研究	学	油井 道彦	東京理科大学大学院	森地 重暉	川名 太		
I-853	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	不整形地盤境界における動揺地震動特性に関する実験的研究	正	村田 晶	金沢大学	河村 暁	北浦 勝	宮島 昌克	
I-854	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	ポアホール記録による、東京の埋立地盤における波動場(1)	正	飯田 昌弘	東京大学				

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-855	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	神戸地盤の地震応答特性について	正	秋吉 卓	熊本大学	淵田 邦彦	松本 英敏	丸野 寛之	
I-856	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	摂動解法を用いた境界要素法による不整形地盤の応答解析	学	福原 幸司	埼玉大学	茂木 秀則	川上 英二		
I-857	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	Spectral確率有限要素法による三次元波動伝播解析	学	村上 裕宣	京都大学防災研究所	本田 利器			
I-858	25	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	片岡 俊一	地盤振動(解析)(1)	都市部における地震時震動特性に関する研究	学	増井 洋介	筑波大学大学院	西岡 隆			
I-859	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	成層弾性波動場のGreen関数の固有関数展開表現に関わる考察	正	東平 光生	東京理科大学				
I-860	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	二層地盤における複素Rayleigh波モードの性質の検討	学	佐藤 晋一郎	東京理科大学	東平 光生			
I-861	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	水平多層地盤のせん断震動モード解	正	松原 勝己	東電設計				
I-862	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	地盤の周期特性を考慮した地震時せん断応力比の簡易評価手法に関する検討	正	小林 寛	国土技術政策総合研究所	田村 敬一	谷本 俊輔		
I-863	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	重み付き相乗平均を用いた地震波の内挿方法	学	山地 幸子	埼玉大学	川上 英二	茂木 秀則		
I-864	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	観測記録を用いた位相スペクトルの内挿とそれに基づく地振動のシミュレーション	正	川西 智浩	鉄道総合技術研究所	佐藤 忠信			
I-865	25	14:45 ~ 16:15	I-12	E317	澤田 純男	地盤振動(解析)(2)	地盤速度の地震記録を用いた地盤ひずみの一算定例	学	岡広 幸典	東京理科大学大学院	森地 重暉	菰田 陽一		
I-866	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	地盤異方性下の地盤非線形性について - 台湾・花蓮地点鉛直アレ - 地震観測記録から -	正	上島 照幸	電力中央研究所				
I-867	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	土の非線形性を考慮した不整形地盤における波動伝播特性に関する一考察	正	今村 年成	中央復建コンサルタンツ	室野 剛隆	畠中 仁	棚村 史郎	室谷 耕輔
I-868	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	2000年鳥取県西部地震における液化化地盤でのアンケート震度	F	森 伸一郎	愛媛大学				
I-869	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	境水道大橋で観測された鳥取県西部地震記録の分析(その1)観測記録の分析	正	引田 智樹	鹿島建設	稲垣 太浩	福島 勇治	大保 直人	
I-870	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	境水道大橋で観測された鳥取県西部地震記録の分析(その2)地盤の評価	正	鈴木 康嗣	鹿島建設	稲垣 太浩	福島 勇治	大保 直人	清田 芳治
I-871	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	境水道大橋で観測された鳥取県西部地震記録の分析(その3)地震応答解析	正	大保 直人	鹿島建設	稲垣 太浩	福島 勇治	清田 芳治	
I-872	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	堆積地盤の非線形性を考慮した地震動変換係数について	正	古本 吉倫	岐阜大学	杉戸 真太	能島 暢呂		
I-873	26	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	末富 岩雄	地盤振動(非線形)	腐植土層における地盤応答解析に関する解析的検討	正	池亀 真樹	復建エンジニアリング	井口 光雄			
I-874	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	複数の地震計を同一地点に設置した地震観測による地震計の特性・性能の比較	正	年縄 巧	明星大学				
I-875	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	多摩地域における常時微動の時間的変動と空間的変動に関する研究	F	岩楯 敞広	東京都立大学	小林 光彦			

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-876	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	短周期微動の長期定点観測による地盤振動特性の時間変動	正	山本 俊雄	神奈川大学	荻本 孝久	服部 秀人	岩楯 敞広	
I-877	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	飽和岩盤における地震時間隙水圧変動についての一解釈	正	片岡 俊一	弘前大学	植出 和雄	岡本 明夫	長谷川 誠	
I-878	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	砂地盤を伝わる応力波による物体の跳躍現象	F	園田 恵一郎	大阪工業大学	高田 直俊	藤間 和貴		
I-879	26	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	清野 純史	地盤振動(一般)	衝撃的な地震動の支柱への影響	正	島村 知子	コスモスジャパン	塩尻 弘雄			
I-880	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	波動実験結果の重ね合わせによる模型地盤に生ずる変位時刻歴の算出の一試行	学	伊庭 正泰	東京理科大学大学院	森地 重暉	川名 太		
I-881	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	くい違いを伴う断層面変位を考慮した地震動について	正	清野 純史	京都大学	土岐 憲三	片山 裕己		
I-882	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	有限要素法を用いた断層破壊に伴う強震動および地表面変位シミュレーション	正	北村 至	建設企画コンサルタント	高田 至郎			
I-883	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	Amplification of Elastic Interstory Drift Due to Large Permanent Displacements in Near-Field Ground Motions	正	Kostadinov Mladen	東京大学	山崎 文雄			
I-884	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	A STUDY ON RESPONSE OF SOIL DEPOSITS IN THE NEAR-FAULT REGIONS USING APPLIED ELEMENT METHOD	正	Ramancharla PradeepKumar	東京大学生産技術研究所	目黒 公郎			
I-885	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	Hanging Wall and Footwall Effects on Ground Motions: An Empirical Approach	正	SHABESTAR I KhosrowT.	地震防災フロンティア研究センター	山崎 文雄			
I-886	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	断層近傍における地震動の粒子軌跡特性	正	澤田 純男	京都大学	仲村 万紀子	野津 厚		
I-887	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	震源断層近傍における地震動主軸の方向	正	江尻 讓嗣	大林組				
I-888	27	08:45 ~ 10:15	I-12	E317	野津 厚	地震動(震源特性)	2000年鳥取県西部地震における震動方向特性	学	梶川 晋	芝浦工業大学	紺野 克昭	室野 剛隆		
I-889	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	Mitigation of ground vibration by pile-supported bridge due to train traffics	正	島袋深井 ホルヘ	岡山大学	竹宮 宏和			
I-890	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	高速列車走行に伴う軌道-地盤系の応答予測の2.5Dシミュレーション	正	竹宮 宏和	岡山大学	児嶋 基成			
I-891	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	Comparison between Measurement and Prediction of Ground and Structural Vibration Induced by Train Load	学	朴 来 (Park Kyoung-Lae)	京都大学	渡邊 英一			
I-892	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	Vibration of discretely supported rail on layered ground due to the moving load	学	邊 学成	岡山大学	Hirokazu Takemiya			
I-893	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	列車走行に伴う環境振動の解析に関する研究	学	土戸 研一	東京工業大学	廣瀬 壮一			
I-894	27	10:30 ~ 12:00	I-12	E317	東平 光生	環境振動	走行車両による地盤振動に及ぼす成層性の影響	正	山本 和宏	神戸大学	高橋 あおい	北村 泰寿		
I-895	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	断層破壊の動的解析と破壊停止のメカニズム	学	川端 航	東京大学	中川 善典	井上 純哉		

第57回年次学術講演会プログラム 第1部門

講演番号	日	時間	会場	教室	座長	セッション	講演題目	会員	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
I-896	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	周波数帯域を考慮した地震動パワーの時刻歴による震源過程のインバージョン	学	久世 益充	岐阜大学	杉戸 真太	能島 暢呂	関野 哲雄	
I-897	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	1948年福井地震の地震動解析 - 不連続格子を用いた動力学的モデルによる解析 -		正 谷山 尚	埼玉大学				
I-898	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	ハイブリッド法を用いた2000年鳥取県西部地震の強震動シミュレーション	正	池田 隆明	飛鳥建設	釜江 克宏	三輪 滋	入倉 孝次郎	
I-899	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	非線形パラメタを用いた経験的グリーン関数法による境港の強震動シミュレーション	正	野津 厚	港湾空港技術研究所				
I-900	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	森本・富樫断層を想定した統計的グリーン関数法による強震動予測	学	佐々木 伸安	金沢大学	鶴来 雅人	宮島 昌克	北浦 勝	
I-901	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	A method for simulating strong vertical motions Application to the 1995 January 17 Hyogo-ken Nanbu Earthquake(MJIMA=7.2)	正	趙 伯明	地域地盤環境研究所	堀家 正則			
I-902	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	中規模断層を想定した断層近傍域での地震動波形合成	正	尾崎 竜三	中央復建コンサルタ ンツ	高田 至郎			
I-903	27	13:00 ~ 14:30	I-12	E317	紺野 克昭	震源特性・強震動予測	複数の断層近傍地震動により算出した群遅延時間の特性について	正	村上 昌彦	鉄道総合技術研究所	室野 剛隆	佐藤 忠信		