

第I部門

3月10日(月) 10:15~11:45
 会場 第一会場
 セッション名 構造工学1・風工学
 座長所属 茨城大学
 座長 車谷 麻緒

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-1	数値流体解析による側面に開口部を有する軽量化PC箱桁橋の耐風安定性	鈴木 ゆり	中央大学大学院	丸岡 晃	平野 廣和	佐藤 尚次
I-2	面内圧縮荷重を受けるハニカムパネルの座屈解析に関する一検討	平田 麟太郎	日本大学	長谷部 寛	有村 健太郎	長澤 大次郎
I-3	長大吊橋におけるハンガーの状態が橋全体挙動に及ぼす影響	藤澤 拓馬	東京都立大学	村越 潤	野上 邦栄	坂本 佳也
I-4	ウェイク振動を利用した風力発電システムの発電量特性の検討	鈴木 望美	日本大学	長谷部 寛		
I-5	軸方向筋に銅系超弾性合金を用いたコンクリートの応力-ひずみ関係の定式化	井澤 亮介	宇都宮大学大学院	藤倉 修一	THAY Visal	NEUPA BIKESH BABU
I-6	表面を加工した円柱の空気力に関する数値流体解析	長谷部 寛	日本大学			
I-0						
I-0						

3月10日(月) 14:15~15:45
 会場 第一会場
 セッション名 鋼構造1
 座長所属 東京都立大学
 座長 岸 祐介

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-7	鋼床版の閉断面リブ溶接線ののど厚が疲労寿命に及ぼす影響	櫻井 悠磨	法政大学	内田 大介	寺川 颯	
I-8	炭素繊維シートの真空含浸接着によるT字溶接継手の疲労き裂補修に関する実験的検討	今田 成哉	宇都宮大学	タイ ウィサル	藤倉 修一	富山 晋太郎
I-9	柔ジベルを用いた合成桁の限界状態に関する検討（負曲げ）	楊 銘宇	日本大学大学院	谷口 望		
I-10	回し溶接部の板コバ側溶接接端口部に生じる溶接残留応力に関する解析的検討	杉山 拓也	法政大学大学院	内田 大介	吉田 善紀	小林 裕介
I-11	炭素繊維シートの真空含浸接着による板曲げを受ける溶接継手のき裂補修と破壊特性	富山 晋太郎	宇都宮大学大学院	タイ ウィサル	藤倉 修一	今田 成哉
I-12	3次元弾塑性有限要素法を用いた鋼管矢板と鋼板矢板の変形特性および周辺地盤への影響に関する比較検討	須藤 友輔	千葉工業大学	金田 一広		
I-13	床版の交換に対応した鋼-コンクリート構造による弾性合成桁に関する研究	田中 寛昌	日本大学大学院	谷口 望		
I-0						

3月10日(月) 16:00~17:30
 会場 第一会場
 セッション名 鋼構造2・インフラメンテナンス
 座長所属 宇都宮大学
 座長 THAY Visal

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-14	溶接H形断面部材の連成座屈強度と基準耐力曲線に関する解析的検討	水野 友雅	東京都立大学	村越 潤	岸 祐介	野上 邦栄
I-15	FATIGUE EVALUATION OF ORTHOTROPIC STEEL DECKS CONSIDERING WHEEL LOAD CONDITIONS	王 韵涵	東京都立大学大学院	Uaje Mark Joel Ben	Suzuki Shoma	Murako shi Jun
I-16	光変位センサを活用した鋼橋の過積載車両推定に関する研究	菅谷 琉真	前橋工科大学	宮川 睦巳		
I-17	H形鋼桁橋における主桁垂直補剛材上端部の疲労とその対策に関する解析的検討	矢島 岳志	東京都立大学大学院	村越 潤		
I-18	既設ストランドロープ(DFRC)の引張試験結果による構成則のモデル化	東條 はづき	東京都立大学大学院	野上 邦栄	村越 潤	坂本 佳也
I-19	INVESTIGATING THE EFFECT OF DAMPING AND STIFFNESS RATIOS ON THE VISIBILITY OF ESTIMATED BRIDGE NATURAL FREQUENCY	MUDAH EUGEN EMUKA E	University of Tsukuba	Kyosuke Yamamoto		
I-20	鋼床版横リブ交差部におけるデッキ進展き裂の進展速度に関する一考察	鈴木 翔馬	東京都立大学大学院	Uaje Mark Joel Ben	村越 潤	小野 秀一
I-0						

3月10日(月) 14:15-15:45
会場 第二会場
セッション名 地震工学1
座長所属 群馬高専
座長 井上 和真

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-21	局所洗掘被害を受けた直接基礎橋脚の地震時安定性に関する模型実験	石井 智人	中央大学	西岡 英俊	山栗 祐樹	鹿倉 瑠斗
I-22	高耐久性すべり材によるシングル球面すべり支承の面圧依存に関する振動台実験	島田 徹也	宇都宮大学	藤倉 修一	タイ ウィサル	山口 愛華
I-23	二槽式矩形タンクの仕切り板におけるバルジング挙動の振動実験	宮本 礼那	中央大学	平井 秀	平野 廣和	佐藤 尚次
I-24	構造物の損傷検知性能に及ぼす地盤との動的相互作用の影響に関する一考察	呉 健	東海大学大学院	村木 達哉	三神 厚	
I-25	地上構造と一体化した半地下構造物の地震時相互作用力に関する模型実験(傾斜実験と強制せん断実験の比較)	各務 雄登	中央大学	西岡 英俊	森井 颯太	本田 道識
I-26	鉛直動作用時の球面すべり支承の軸力変動に関する基礎的研究	谷本 靖斗	宇都宮大学大学院	藤倉 修一	THAY Visal	勝目 進之介
I-0						
I-0						

3月10日(月) 16:00-17:30
会場 第二会場
セッション名 地震工学2
座長所属 日本大学
座長 長谷部 寛

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-27	開削トンネルの地震時挙動に部材降伏が及ぼす影響に関する二次元模型実験	高橋 健生	中央大学	西岡 英俊	島田 貴文	土井 達也
I-28	1G場振動台実験に基づく水平2方向地震動作用による砂地盤の液状化評価	小手川 温陽	群馬工業高等専門学校	井上 和真	上田 恭平	佐々木 智大
I-29	二槽式矩形タンクにおいて加振方向角を変化させた場合のスロッシング特性の把握	藤田 朋巳	中央大学大学院	平井 秀	平野 廣和	佐藤 尚次
I-30	航空写真のデジタル画像処理に基づく道路インフラの液状化被害検出に関わる精度向上	李 昭陽	筑波大学	庄司 学		
I-31	二槽式矩形タンクの仕切り板におけるバルジングに関する有限要素解析	平井 秀	中央大学大学院	宮本 礼那	平野 廣和	佐藤 尚次
I-32	橋梁の耐震設計モデルと地震観測記録に基づく地震損傷検知手法に関する解析的検討	吉田 智咲	群馬工業高等専門学校	井上 和真	後藤 源太	当山 英俊
I-0						
I-0						

3月11日(火) 10:15-11:45
 会場 第一会場
 セッション名 構造工学2
 座長所属 日本大学
 座長 仲村 成貴

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-33	飛来物の先端形状がRC版の局部破壊に与える影響に関する研究	峯 好古	防衛大学校	別府 万寿博	市野 宏嘉	松澤 遼
I-34	地震発生時におけるRC橋脚の信頼性指標 β の評価	阿部 莉子	中央大学	佐藤 尚次		
I-35	飛来物の繰返し衝突を受けるボツワレラ樹脂塗布およびアラミ繊維シート接着RC版の表面剥離片抑制に関する研究	森 広毅	防衛大学校	別府 万寿博	市野 宏嘉	原田 耕司
I-36	省資源化と環境負荷低減を目指した放電破砕カートリッジの開発に関する基礎的研究	重松 慶太郎	防衛大学校	市野 宏嘉	別府 万寿博	森川 純純
I-37	トラック隊列走行が与える鋼橋への影響について	谷野 彰	中央大学	佐藤 尚次		
I-38	構造物後方の爆風圧特性に関する基礎的実験	Trinh Chien Minh	防衛大学校	別府 万寿博	市野 宏嘉	松澤 遼
I-39	建物の簡易な地震応答解析における剛性軟化の解析精度への影響に関する基礎研究	重松 賢聖俊	防衛大学校	本山 紘希		
I-0						

3月11日(火) 13:15-14:45
 会場 第一会場
 セッション名 構造工学3
 座長所属 東京大学
 座長 北原 優

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-40	流木群の作用荷重に関する実験的検討	竜川 太志	防衛大学校 理工学研究科 前期課程	堀口 俊行		
I-41	構造解析による圧縮応力作用時のコンクリートの骨材周辺のひずみに関する基礎的検討	齊藤 準平	日本大学			
I-42	土中爆発によって生じる圧力特性に関する実験的研究	小池 めい	防衛大学校	チンミン チエン	別府 万寿博	市野 宏嘉
I-43	ゴムの減衰機構付きの緩衝装置に関する衝撃作用の低減効果に関する実験的検討	村山 貴亮	防衛大学校	堀口 俊行	杉山 洋	小泉 貴宏
I-44	光学式モーションキャプチャを用いた静的および動的実験における構造試験体の微小変位計測	伊藤 大翔	日本大学	仲村 成貴	新井 寿昭	
I-45	真珠層を模擬した複合材料の耐爆緩衝性に関する研究	林 泰成	防衛大学校	別府 万寿博		原口 望
I-0						
I-0						

3月11日(火) 10:15-11:45
 会場 第二会場
 セッション名 応用力学1
 座長所属 防衛大学
 座長 堀口 俊行

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-46	ベイズ更新による構造パラメータ事後分布を考慮した地震応答推定	林 会安	関東学院大学大学院	北原 武嗣	大谷 友香	
I-47	有限要素法によるAMR法を用いた大規模音場解析手法の構築	宮内 暖季	中央大学大学院	檜山 和男	吉川 仁	
I-48	穿孔部周辺の塑性領域の評価	林 興太郎	千葉工業大学	内海 秀幸		
I-49	教育ツールとしてのブリッジコンテストの設計に関する解析的検討	木樽 優真	茨城大学	鈴木 太陽	車谷 麻緒	
I-50	有限要素法に基づく道路騒音解析における舗装の吸音効果	近藤 秀紀	中央大学	宮内 暖季	檜山 和男	
I-51	粗骨材の3次元スキャンを用いたコンクリートのメソスケールモデル生成に関する基礎的研究	洪澤 駿斗	茨城大学	中嶋 貴将	車谷 麻緒	
I-0						
I-0						

3月11日(火) 13:15-14:45
 会場 第二会場
 セッション名 応用力学1・構造工学4
 座長所属 群馬大学
 座長 斎藤 隆泰

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
I-52	細粒分を含む砂防ソイルセメントの物質特性に関する実験的検討	名和 欧太郎	防衛大学校	堀口 俊行	黒田 一郎	小布施 栄
I-53	NURBS-Enhanced Finite Element Method (NEFEM)を用いた流体解析の基礎的研究	三宅 智大	中央大学大学院	坂井 祐仁	檜山 和男	
I-54	鉄筋コンクリートの3次元モデルの自動生成に関する基礎的研究	浅野 涼弥	茨城大学	車谷 麻緒		
I-55	2つの異なる流量の土石流が作用する柔・剛構造の応答に関する基礎実験	宮原 邑太	防衛大学校	宮原 邑太	堀口 俊行	
I-56	NURBS-Enhanced Finite Element Method (NEFEM)に基づく流体解析手法の構築	坂井 祐仁	中央大学大学院	檜山 和男		
I-57	鉄筋コンクリートの3次元メソスケール破壊シミュレーションの高精細可視化に関する基礎的研究	伊藤 成央	茨城大学	持川 空良	車谷 麻緒	
I-58	凹凸を表現した個別要素法を用いた土石流荷重実験への適用性に関する検討	齋藤 和樹	防衛大学校 理工学研究科 後期課程	堀口 俊行		
I-0						