

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第VI部門講演プログラム(1)

3月7日 10:00-11:30
 会場 第6会場(LC号館1階 LC-12教室)
 セッション 維持補修/施工計画・管理
 座長所属 鹿島建設
 座長 金井 孝之

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
VI-1	建物解体時に発生するコンクリート塊の搬出効率に関する研究	合田 明弘	中央大学	前川 亮太	山田 正	
VI-2	ポリウレタ樹脂吹付け工法の簡易品質管理法の検討	水谷 真基	鉄道総合技術研究所	野城 一栄	嶋本 敬介	板谷 創平
VI-3	横須賀線芝浦立坑における塩害による躯体コンクリートの劣化調査	相部 佑太郎	東日本旅客鉄道			
VI-4	ハザードモデルに基づく自治体道路管理によるコスト削減効果に関する研究	陳 康	筑波大学大学院	鈴木 勉		
VI-5	橋梁維持管理における市民参加の可能性に関する考察	坂本 大海	日本大学大学院	五十畑 弘	永村 景子	
VI-6	地球環境対策のための廃棄物最終処分場施設確保と持続的運営の考察	桜井 宏	三重大学	岡田 包儀	日置 晋蒔	鈴木 明人

3月7日 12:20-13:40
 会場 第6会場(LC号館1階 LC-12教室)
 セッション 技術開発/設計技術/鉄道工学
 座長所属 鹿島建設
 座長 金井 孝之

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
VI-7	UAVの飛行履歴を用いた動線解析の試行	高橋 優輔	東京都市大学	今井 龍一	金井 翔哉	深田 雅之
VI-8	粒子配置の粗密を考慮したMPMを用いたニューマチックケーソンの沈設解析	小林 聖二	清水建設	遠藤 和雄	桐山 貴俊	
VI-9	T型断面RC梁の曲げ耐力に関する載荷試験	森部 伸一	東日本旅客鉄道	佐々木 尚美		
VI-10	可動式ホーム柵整備に伴うホームの形状別改良方法について	釜田 賢佑	東日本旅客鉄道	松岡 恭弘		
VI-11	軟弱地盤における可動式ホーム柵の基礎構造の検討	中島 貴弘	東日本旅客鉄道	橋 太賀彦		
VI-12	パラストおよび充填材を用いた乗降場基礎構造の開発	小西 陽太	東日本旅客鉄道	加藤 精亮	堀 利明	

3月7日 13:50-15:10
 会場 第6会場(LC号館1階 LC-12教室)
 セッション 計測・情報処理/建設労務・安全管理/品質保証・建設マネジメント
 座長所属 鹿島建設
 座長 下沖 優介

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
VI-13	コンクリート打設における熟練技能者の経験知の計測可能性の一考察	横田 拓也	東京都市大学	今井 龍一	栗原 哲彦	谷口 寿俊
VI-14	濃淡差を含むコンクリート表面画像のひび割れ自動抽出に関する研究	森岡 駿介	茨城大学	中野 葵	渡辺 ともみ	車谷 麻緒
VI-15	レーザー超音波可視化試験を用いた疑似等方性積層CFRP板に対する動的な弾性定数の推定	大芦 健太	群馬大学大学院	斎藤 隆泰		
VI-16	オーバーラン事故に対する滑走路端安全区域(RESA)の信頼性の検討	羽石 亮太	中央大学	佐藤 尚次		
VI-17	栃木県における土木工事へのICT活用に対する課題の検討	鈴木 杏実	宇都宮大学	山岡 暁	近藤 伸也	松本 美紀
VI-18	Infrastructure Quality Assurance Under Information Asymmetry	田村 直己	東洋大学			

第45回土木学会関東支部技術研究発表会 第VI部門講演プログラム(2)

3月8日 10:00-11:30
 会場 第6会場(LC号館1階 LC-12教室)
 セッション 施工計画・管理(1)
 座長所属 フジタ
 座長 後藤 浩之

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
VI-19	原宿駅改良における周辺環境に配慮した作業構台の設置	上林 香菜子	東日本旅客鉄道	井上 信夫		
VI-20	原宿駅改良における線間部での基礎杭施工について	大道 健二郎	東日本旅客鉄道	井上 信夫		
VI-21	営業線に近接する防音壁基礎撤去の施工計画	井形 圭希	東日本旅客鉄道	塚田 健一		
VI-22	板橋駅改良工事における工事桁架設について	福田 直生	東日本旅客鉄道	坂本 渉		
VI-23	鉄道団体直上におけるL型擁壁の施工計画検討	中村 勇也	東日本旅客鉄道	安川 圭太		
VI-24	狭隘なホーム上でのエレベーター大型化計画について	高根澤 巧也	東日本旅客鉄道	大西 一陽		

3月8日 12:20-13:40
 会場 第6会場(LC号館1階 LC-12教室)
 セッション 施工計画・管理(2)
 座長所属 安藤・間
 座長 松本 江基

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
VI-25	線路上空人工地盤の基礎杭の配置・施工計画	多川 景子	東日本旅客鉄道	本波 和也		
VI-26	線路上空におけるJR飯田橋駅の旧駅舎撤去工事の施工報告について	飯塚 直人	東日本旅客鉄道	伊東 寛		
VI-27	工事桁本設化工事における桁たわみ量の施工管理について	藤田 紗月	東日本旅客鉄道	福田 友晴		
VI-28	京浜東北線乗り越し高架橋の構造選定	キー チョンイェン	東日本旅客鉄道			
VI-29	鉄道クレーン車による分岐器敷設と安全対策について	及川 文香	東日本旅客鉄道	坂本 渉	柳沼 大輝	
VI-30	限定された用地内における土留擁壁の耐震補強方法について	定兼 透	東日本旅客鉄道	杉崎 向秀		