

第VI部門

3月4日(月) 10:00-11:30

会場 第11会場
 セッション名 技術開発(1)/計測・情報処理/設計技術
 座長所属 鹿島建設(株)
 座長 棚橋卓也

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	ベントナイトを使用したソイルセメントの性質調査	朱 群興	東洋大学大学院	後藤 健治	有富 敏也	岩崎 伸一
VI-2	湿潤及び飽和砂地盤での施工精度がスパイラル杭の引抜き抵抗に及ぼす影響に関する模型実験	橋本 琢朗	中央大学	西岡 英俊	黒川 貴大	井手 裕太
VI-3	水中構造物AR可視化システムの可視化表現に関する検討	足立 陽紀	中央大学	中祖 諒大	大川 博史	櫻山 和男
VI-4	水中構造物を対象としたロケーションベースMR可視化システムの構築	中祖 諒大	中央大学大学院	櫻山 和男	琴浦 毅	
VI-5	SNSとIoTセンサを活用した水路施設の維持管理システムの開発	古川 輪	群馬工業高等専門学校	井上 和真	浅見 健斗	小林 昌運
VI-6	ハイパースペクトルカメラを用いた鋼構造物の点検手法に関する検討	成瀬 大樹	電源開発	喜多 佑介	高良 洋平	野呂 直樹
VI-7	地山・支保特性曲線による支保パターン設計	三谷 勝明	いであ株式会社			
VI-0						

3月4日(月) 14:00-15:30

会場 第11会場
 セッション名 施工計画・管理(1)/鉄道工学(1)
 座長所属 (株)フジタ
 座長 小林孝行

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
VI-8	第2東西連絡道路整備の地下函体構築における仮土留め工法選定の検討について	川満 謙	東日本旅客鉄道	吉田 泰輔		
VI-9	線間に位置する狭隘な施工環境の鉄筋かご建込みにおける検討	長井 優樹	東日本旅客鉄道株式会社	上浦 健司	尾崎 友哉	
VI-10	超大型クレーンを用いた線間に位置する鋼製橋脚の架設	西端 亮裕	東日本旅客鉄道	上浦 健司	尾崎 友哉	
VI-11	品川駅改良工事に伴う既存乗換通路仮受け構造の検討	佐原 大吾	東日本旅客鉄道 東京建設プロジェクトマネジメントオフィス			
VI-12	品川駅改良工事に伴う既存乗換通路仮受け工事の施工報告	石川 拓武	東日本旅客鉄道株式会社			
VI-13	大規模ターミナル駅改良工事におけるコンコースに隣接した狭隘箇所での鉄骨架設計画	土屋 奏人	東日本旅客鉄道	田中 永之	椎橋 顕一	
VI-14	駅構内の制約条件に応じたホーム構造の検討	鷹筈 勝成	東日本旅客鉄道株式会社 東京建設プロジェクトマネジメントオフィス	宮崎 一浩		
VI-0						

3月4日(月) 15:45-17:15

会場 第11会場
 セッション名 施工計画・管理(2)/鉄道工学(2)
 座長所属 (株)安藤・間
 座長 岩崎広幸

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-15	現場状況を考慮した新設ホーム支持杭の工事計画について	楠 祐規	東日本旅客鉄道	西川 雅規		
VI-16	渋谷駅大規模切換工事における長大間合いを活用した工事桁の連続化及び本設化	矢島 美季	東日本旅客鉄道	堀田 智弘		
VI-17	JR線上空部に架かる橋りょう架け替え計画について	銭谷 直樹	東日本旅客鉄道			
VI-18	横浜環状南線ベント一括横取りの実績と効果について	小幡 大次郎	東日本旅客鉄道	杉浦 直樹		
VI-19	ホーム直下の人工地盤杭におけるリバース工法の施工検討	遠山 弘毅	東日本旅客鉄道			
VI-20	鉄道クレーン車を用いた中央線高尾駅線路切換工事に関する報告	松村 翼	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス	太田 健	渡辺 義裕	守安 健太
VI-21	断面変化のあるレンガアーチ高架橋への内巻き耐震補強の施工計画	荒木 日菜子	東日本旅客鉄道株式会社 東京建設プロジェクトマネジメントオフィス	福井 亨平		
VI-22	線路切換に伴い施工基面幅確保に向けた既設擁壁の活用検討	藤原 里帆	東日本旅客鉄道	中野 和也	神守 大輔	杉崎 向秀

3月5日(火) 10:00-11:30

会場 第11会場

セッション名 施工計画・管理(3)/鉄道工学(3)/建設労務・安全管理/建設機械・設備(1)

座長所属 鹿島建設(株)

座長 棚橋卓也

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-23	新小仏トンネルの密閉式吊下げ型コンベヤの騒音特性	菫澤 洋平	清水建設	菊池 順	小林 大助	小林 綾乃
VI-24	JR武蔵野線に近接する浸水対策用大口径シールド工事	坂本 武志	川口市上下水道局	小峯 秀雄		
VI-25	二重鋼管柱にヒューズ機構を配置した鉄道高架橋の提案	飯田 樹	JR東日本コンサルタンツ	小林 薫	谷口 望	関口 穂
VI-26	経年90年超の線人道橋分割撤去における部材の挙動管理について	津田 泰知	東日本旅客鉄道株式会社	笠原 衣織		
VI-27	鉄道営業線に近接した地中連続壁構築におけるエレメント長拡大の検討	伊藤 翔	東日本旅客鉄道	池本 宏文		
VI-28	建設工事における協議でのデジタルツインを導入した効果検証	山本 晃大	大林組			
VI-29	バッテリーレスビーコンを用いた屋内位置測位技術の測位精度向上に向けた現場検証	山中 哲志	株式会社大林組	山中 孝文	南郷 智子	仁科 卓海
VI-38	乗降場における既設ホームドア変位を考慮した施工計画	高森 駿	東日本旅客鉄道株式会社			

3月5日(火) 13:00-14:30

会場 第11会場

セッション名 維持補修/施工計画・管理(4)/鉄道工学(4)/建設機械・設備(2)/技術開発(2)

座長所属 (株)フジタ

座長 小林孝行

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
VI-30	史跡「江戸城外堀跡」指定区域内での駅改良工事報告	安部 みちか	東日本旅客鉄道	青木 千里		
VI-31	浜松町駅線路切換工事後のホーム拡幅部におけるホーム本設化について	大久保 美里	東日本旅客鉄道	西村 嘉章		
VI-32	ダッシュボードシステムの現場適応	田谷 将宏	株式会社 大林組	日暮 一正		
VI-33	床版取替工事におけるダッシュボードシステムの活用	谷口 千尋	株式会社大林組	花房 秀樹	兼丸 隆裕	日暮 一正
VI-34	現場サイクルタイム管理システムの開発と現場適用	和久 雅也	大林組	日暮 一正	澤 かおり	太原 浩治
VI-35	現場におけるデジタルサイネージ導入とその効果および課題について	半田 直弥	大林組	日暮 一正		
VI-36	全国の地方自治体が管理する横断歩道橋の定期点検データ活用 -災害時の避難経路や緊急輸送道路を考慮して-	加村 拓也	日本大学	佐々木 舞緒	仲村 成貴	
VI-37	市区町村が管理する道路橋における定期点検と耐震対策の進捗状況に関する調査 -全国道路点検データを活用して-	山上 瑛理	日本大学	佐々木 舞緒	仲村 成貴	