

第Ⅵ部門

3月10日(月) 10:15-11:45
会場 第11会場
セッション名 施工計画・管理(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-1	東京駅改良工事における既設鋼ラーメン高架橋上の工事桁支承構造に関する検討	浅野 圭音	東日本旅客鉄道株式会社			
Ⅵ-2	旅客設備階段・ESCの改築計画について	田原 直哉	東日本旅客鉄道			
Ⅵ-3	環状第4号線港南側歩行者デッキの施工計画検討	松本 大樹	東日本旅客鉄道	関 啓充		
Ⅵ-4	品川駅構内における狭小ヤードでの橋脚架設	八木 健志	東日本旅客鉄道			
Ⅵ-5	高輪橋架道橋上床版の効率的な撤去方法の検討について	川満 謙	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-6	狭隘な空間における中央新幹線品川駅設置に向けた掘削土留構造の検討と施工	西端 亮裕	東日本旅客鉄道	戸塚 淳也		
Ⅵ-7	鉄道盛土に近接した箇所における場所打ち杭の施工	吉澤 宏平	東日本旅客鉄道	大口 亜希子	品川 由芽	
Ⅵ-0						

3月10日(月) 14:15-15:45
会場 第11会場
セッション名 施工計画・管理(2)
座長所属 鹿島建設(株)
座長 橋本麻未

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	特殊形状を有する線路上空桁架設における施工計画検討	上垣内 彩梅	東日本旅客鉄道株式会社			
Ⅵ-9	浜松町駅南口における新設東西自由通路桁架設時の施工方法の検討	大久保 美里	東日本旅客鉄道			
Ⅵ-10	既設桁直上における工事桁の架設	井上 優作	東日本旅客鉄道株式会社			
Ⅵ-11	線路直下の狭隘箇所における既存桁撤去の施工検討	遠山 弘毅	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	引き込み解体法に関するトラス橋の解析	古川 大輔	砂子組	井元 俊介	近藤 里史	田尻 太郎
Ⅵ-13	トラス橋撤去における解体ステップと施工法	井元 俊介	砂子組	神 友輝	古川 大輔	田尻 太郎
Ⅵ-0						
Ⅵ-0						

3月10日(月) 16:00-17:30
会場 第11会場
セッション名 施工計画・管理(3)／鉄道工学
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-14	RC橋脚躯体におけるコンクリートの AI 打継面評価システムの現場適用	山中 哲志	大林組	山崎 康紀	黄 再弘	
Ⅵ-15	都市部における浸水対策を目的とした並木元町雨水貯留施設の事業とその効果	坂本 武志	川口市役所	小峯 秀雄		
Ⅵ-16	構真柱施工における溶接計画の工夫	伊藤 翔	東日本旅客鉄道	網谷 岳夫		
Ⅵ-17	発表辞退					
Ⅵ-18	JR渋谷駅改良工事に伴う、交差鉄道事業者の仮橋脚盛替工事について	三輪 岳史	東日本旅客鉄道			
Ⅵ-19	JR御茶ノ水駅における狭隘部での既設ホーム改良(土木)について	花輪 圭祐	東日本旅客鉄道株式会社	岡崎 航平	川嶋 孝明	
Ⅵ-0						
Ⅵ-0						

3月11日(火) 10:15-11:45
会場 第11会場
セッション名 計測・情報処理／維持補修
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-20	リアルタイム水面映像を用いた水中構造物AR可視化システムの構築	石川 隼也	中央大学	中祖 諒大	檜山 和男	
VI-21	ロケーションベースとマーカーベースのハイブリッド手法を用いたMR可視化システムの構築	中祖 諒大	中央大学大学院	檜山 和男	大原 幸大	琴浦 毅
VI-22	ターゲットスペクトルカメラを用いた水力発電用鋼構造物の点検手法に関する検討	成瀬 大樹	電源開発	山田 真行	高良 洋平	
VI-23	3次元有限要素モデルに基づく逆解析による橋梁のねじれ推定	和田 涼太郎	東京都市大学大学院	大野 徹士	吉田 郁政	関屋 英彦
VI-24	オープンデータとフリーアプリケーションを活用した新旧地形と建物の3Dモデル作成とVR可視化システム構築に関する基礎的検討	眞野 匡生	日本大学	廣木 夏葵	仲村 成貴	
VI-25	横浜駅工事用栈橋点検における3次元点群クラウドの活用	木村 優亮	東日本旅客鉄道株式会社			
VI-26	デジタルツイン及びVRを活用した初学者向け土木構造物の教材の作成および学習効果の検証	金井 一路	群馬工業高等専門学校	渡邊 祥庸		
VI-0						

3月11日(火) 13:15-14:45
会場 第11会場
セッション名 インフラメンテナンス/技術開発
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-27	マルコフ連鎖モデルを用いた漁港施設の無筋コンクリート構造物の老朽化特性に関する一考察	宮下 泰成	東海大学大学院	藤田 孝康	三神 厚	
VI-28	SURVEY FOR INCLUSIVE USE OF BRIDGE INSPECTION DRONES	岡部 つくし	筑波大学大学院	山本 亨輔		
VI-29	避難施設周辺に位置する電柱と避難経路に関する基礎的分析	田端 祐紀	日本大学	仲村 成貴		
VI-30	栃木県の道路橋を対象とした自治体の維持管理業務に関する実態調査	森田 光生	宇都宮大学	藤倉 修一	タイ ウィサル	
VI-31	孔壁防護機能を有する機械式深礎工法に用いる環境に配慮した裏込め材の配合試験	中村 美月	東日本旅客鉄道株式会社	大塚 隆人	湊 憲二	山本 淳
VI-32	3Dプリンターにより製作した埋設型枠を用いたプレキャスト部材の製作方法の検討事例	西村 ジン	大林組	小俣 光弘	北村 勇斗	田口 拓望
VI-33	3Dプリンターにより製作した埋設型枠を用いたプレキャスト部材の製作、施工、出来形計測	西山 愛梨	大林組	高橋 敏樹	宮入 斎	石関 嘉一
VI-0						