

第VI部門

3月14日

9:00～10:30

教室

第12会場(S102)

セッション名

施工計画・管理、建設機械・設備

座長所属

鹿島建設(株)

座長

下條和寿

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
1	JR日暮里駅改良工事に伴う基礎杭施工実績の報告	安川 圭太	JR東日本 東京 工事事務所	網谷 岳夫		
2	中央線三鷹～立川間連立高架工事におけるプレキャスト桁架設の設計施工について	倉岡 希樹	JR東日本 東京 工事事務所 多摩 工事区	石戸橋 裕		
3	高圧噴射併用型機械攪拌工法による地盤改良の適用範囲拡大	戸塚 淳也	JR東日本東京工 事事務所工事管 理室	白神 亮	貞末 和宏	伊藤 孝司
4	東京駅における高架橋柱の耐震補強工事施工例	鳴海 友香	JR東日本 東京 工事事務所 東京 ターミナル課	小原 和宏	枅本 拓	砂川 裕
5	狭隘箇所における大口径場所打ち杭の施工について	鈴木 吉昭	JR東日本 東京 工事事務所	河田 誠		
6	切断砥石を用いた仮設鋼材の切断方法の施工について	秋谷 岳人	JR東日本 東京 工事事務所	中井 寛	桑原 清	磯部 浩史
7	レンガアーチ橋の耐震補強について(紅梅河岸高架橋の施工)	嶋田 裕	JR東日本 東京 土木技術センター	小林 敬一	梶 仁	
8	線路上空における橋梁架替工事の施工について～新宿駅南口前での橋梁架替工事～	湯浅 誠一	JR東日本 東京 工事事務所	瀬戸 明		

3月14日

10:40～12:10

教室

第12会場(S102)

セッション名

施工計画・管理、維持補修、設計

座長所属

鹿島建設(株)

座長

下條和寿

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
9	コンクリート構造物の効果的な施工確認に関する研究	小林 光彦	東日本旅客鉄道 株式会社東京工 事事務所工事管 理室	依田 佐知子	鈴木 慎一	築嶋 大輔
10	旧法タンクにおける注入固化工法による液状化対策	佐藤 将路	大成建設株式会 社土木設計部			
11	レベル2地震動に対する補強杭による耐震補強の考え方	杉山 信二	武蔵工業大学 リ スク数理工学研 究室	小池 武		
12	コンクリート構造物の品質向上に関する取り組み	八木 久貴	大成建設横浜支 店	尾関 孝人		
13	衝撃弾性波法を用いたひび割れ測定手法	鈴木 克利	オリジナル設計株 式会社東京支社 建築構造部非破 壊技術課	坂本 智	山崎 一義	極檀 邦夫

3月14日

13:10～14:40

教室

第12会場(S102)

セッション名

施工計画・管理、建設機械・設備、

座長所属

(株)フジタ

座長

岡野 幹雄

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
14	伸縮カッターを用いた大断面複合円形シールド(EX-MAC工法)の施工実績ー東京地下鉄13号線神宮前工区土木工事ー	吉田 健太郎	鹿島建設(株)東 京土木支店神宮 前シールドJV	高橋 聡	瀧澤 仁	諸橋 敏夫
15	環境に配慮した都市域NATMの施工について～八王子南バイパス浅川トンネル(仮称)～	藤沼 晋也	清水建設(株)	高森 治	三原 泰司	光増 朝久

16	無線LAN振動計を用いた振動計測に関する一考察	平井 豪	株式会社 計測リサーチコンサルタント 東京事業部	渡邊 弘之	秋山 和弘	
17	計測データ転送への携帯電話の適用性について	皆川 哲也	(株)計測リサーチコンサルタント 東京事業部	渡邊 弘行	鳥居 清貴	
18	市街地におけるオフサイト型雨水貯留施設の施工実績	福田 勝仁	鹿島建設株式会社関東支店埼玉土木営業所芝川・大門シールドJV工事事務所	城戸 理雄	筒井 武志	
19	地中埋設薄肉鋼管の安全設計法	佐藤 陽平	武蔵工業大学			
20	市街地幹線道路直下でのハーモニカ工法の施工報告	岩元 篤史	大成建設株式会社	岩元 篤史	小柳 善郎	門脇 直樹

3月14日
14:50～16:20
教室 第12会場(S102)
セッション名 建設マネジメント、技術者倫理、計測・情報
座長所属 (株)フジタ
座長 岡野 幹雄

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
21	中小建設業者における労働災害リスクの見積りについて	高木 元也	独立行政法人労働安全衛生総合研究所産業安全研究所人間工学・リスク管理研究グループ			
22	技術者倫理に対する土木史教育の役割 - 技術者倫理に対する視点から -	五十畑 弘	日本大学生産工学部土木工学科			
23	小学校の総合学習の授業における環境を取り入れたコンクリート分野からのアプローチ	安田 浩二	宇都宮大学大学院	藤原 浩己	丸岡 正知	藤田 浩史
24	橋梁の振動解析のためのセンシングネットワーク適用の可能性	齋藤 修	茨城大学工学部都市システム工学科	安原 一哉		
25	ICタグによる橋梁鋼部材の腐食環境モニタリングシステムの開発	青柳 太一	茨城大学工学部都市システム工学科	原田 隆郎	横山 功一	
26	脈波情報を用いた道路舗装の乗り心地評価に関する基礎的研究	橋本 洋平	茨城大学工学部	原田 隆郎	横山 功一	