

## 第 部 門

3月5日 10:00-11:30  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 技術開発  
 座長所属 鹿島建設  
 座長 馬野 浩二

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	自立削孔技術の開発	杉浦 陽子	東京都市大学	末政 直晃		
- 2	小断面ボックスカルバート推進における刃口姿勢制御機構の性能確認	池田 圭吾	東日本旅客鉄道	本田 諭	岩瀬 隆	鈴木 英之
- 3	既存バラストの活用による効率的な路盤構築方法の検討	天野 和信	東日本旅客鉄道	鈴木 啓晋	加藤 精亮	
- 4	地層境界の傾斜部における大口径場所打ち杭の施工について	高橋 正晴	東日本旅客鉄道	竹田 茂嗣		
- 5	集中豪雨により被災した山岳トンネルを例とした減災設計と施工	吉岡 知哉	オリエンタルコンサルタンツ	今村 博行	高根 努	西浦 清貴
- 6	新八柱駅バリアフリー設備整備計画について	竹次 拓登	東日本旅客鉄道	川人 麻紀夫		
- 7	松戸駅改良に伴う既設自由通路補強検討	沢目 潤也	東日本旅客鉄道	鈴木 啓晋		

3月5日 12:20-13:40  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 施工計画・施工管理(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
- 8	鉄道交差部上空における道路橋架設について	手塚 有希子	東日本旅客鉄道	鳴海 彰三	木戸 素子	
- 9	石積擁壁の耐震補強における中径棒状補強材の施工計画	野村 竜樹	東日本旅客鉄道	目時 政紀		
- 10	線路上空の歩道橋架設における課題とその対策	平野 雄大	東日本旅客鉄道	遠藤 貴之	山下 洋平	因 文明
- 11	線路上空におけるトラス橋りょう撤去工事(その1)～トラス橋りょう吊上げ編～	井上 佳樹	東日本旅客鉄道	吉田 一	戸塚 淳也	
- 12	線路上空におけるトラス橋りょう撤去工事(その2)～トラス橋りょう引出し編～	監物 希美	東日本旅客鉄道	八木 政行	中野 和也	鬼武 祐太
- 13	線路上空の歩道橋撤去における課題とその対策	遠藤 貴之	東日本旅客鉄道	山下 洋平	因 文明	鈴木 教之
- 14	拝島駅構内武蔵野線橋架替工事における線路上空での既設桁撤去について	大道 健二郎	東日本旅客鉄道			

3月5日 13:50-15:10  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 施工計画・施工管理(2)  
 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
- 15	新宿駅南口地区基盤整備事業地下く体施工における隣接ビル建設工事に伴う課題と対策について	富樫 隆徳	東日本旅客鉄道	高橋 彰俊	鈴木 徹也	
- 16	東京駅総武地下開発における旅客流動および換気機能確保した通路拡幅計画について	野本 将太	東日本旅客鉄道	川口 大敏		
- 17	線路及び国道上空における縦断勾配と曲線線形を有する鋼箱桁の架設(その1)	杉原 弘晃	東日本旅客鉄道	外山 洋文	渡邊 大輔	
- 18	線路及び国道上空における縦断勾配と曲線線形を有する鋼箱桁の架設(その2)	高橋 泰之	東日本旅客鉄道	谷口 正守	田中 寿弥	
- 19	線路下横断工における仮設中壁撤去に関する報告	中沖 綾香	東日本旅客鉄道	水澤 隆		
- 20	新宿駅中央盛土部改良工事における本設利用工事桁の設計及び架設計画について	大矢 智之	東日本旅客鉄道	谷野 良輔		

3月6日 10:00-11:30  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 維持補修  
 座長所属 清水建設  
 座長 平井 孝幸

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
- 21	三次元FEMによる歴史的価値が高いトラス橋の構造検討	尾谷 力	群馬工業高等専門学校	瀧本 朋久		
- 22	画像解析による鋼製集水井の腐食同定	稲葉 一成	新潟大学	島本 由麻	鈴木 哲也	森井 俊広
- 23	RUNWAYS CONDITIONS IN AFGHANISTAN AIRPORTS	Shahnoory Atta	東海大学大学院	Sugiyama Motohiro		
- 24	臨海部に位置する開削トンネルの中柱修繕	小笠原 賢	東日本旅客鉄道	関田 竜典	嶋野 芳憲	
- 25	AE法に基づく表面性状の異なる鋼矢板切片的の付着特性評価	佐藤 弘輝	藤村ヒューム管	鈴木 哲也	小林 秀一	
- 26	組立式仮設水路を活用した流水環境での鋼矢板水路の補修工	小林 秀一	水倉組	鈴木 哲也	佐藤 弘輝	長崎 文博
- 27	次世代社会人を対象とした土木への興味・関心を促す契機提案	本名 英理香	芝浦工業大学	朝倉 萌子	伊代田 岳史	

3月6日 12:20-13:40  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 鉄道工学(1)  
 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
- 28	常磐快速線利根川橋りょう下り線線路切換工事(分岐器交換)について	設楽 翔大	東日本旅客鉄道	中島 裕晋		
- 29	吹付コンクリートによる補修を行ったトンネルに対する維持管理	大矢 新吾	東日本旅客鉄道	岸 滋	佐久間 聖之	
- 30	高架橋剥落対策工の経年劣化予測に関する考察	今泉 浩明	東日本旅客鉄道			
- 31	相鉄・JR直通線建設に伴う横浜羽沢駅構内工事桁計画	齋藤 洋平	東日本旅客鉄道	鈴木 啓晋		
- 32	新型工用通路の開発について	佐藤 学	東日本旅客鉄道	佐藤 和己		
- 33	上越新幹線高架橋アルカリ骨材反応の実態と対策方法の考察	大野 龍馬	東日本旅客鉄道			
- 34	平成25年10月に発生した台風26号による久留里線の盛土崩壊復旧工事について	三浦 雄一	東日本旅客鉄道	前田 邦彦		

3月6日 13:50-15:10  
 会場 第6会場(14-209)  
 セッション名 鉄道工学(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
- 35	新宿駅東西自由通路化に伴う軌道工事について	石川 隼人	東日本旅客鉄道	守安 健太		
- 36	南武線稲城長沼駅付近高架化 高架上り線切換工事	藤武 麻衣	東日本旅客鉄道	藤井 裕		
- 37	盛土式ホームにおける可動式ホーム柵回転貫入鋼管杭基礎の施工について	柏原 悠	東日本旅客鉄道	駒宮 隆男		
- 38	機械式あと施工アンカー構造物に対する修繕方針の一考察	石原 文恵	東日本旅客鉄道	前田 邦彦	大野 龍馬	岡澤 亮太
- 39	総武緩行・快速線線間における路盤陥没発生メカニズムの考察	大澤 英里	東日本旅客鉄道	高橋 政善	松本 一人	
- 40	道床バラストに用いられる岩石の吸水による物理特性の変化について	山崎 大輔	東洋大学	福手 勤		