

報文発表時間割 (1日目)

「A 会場」 10月30日
4階 メイプル

9 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
A-1	新 潟 大 学 土 木 工 学 部 教 授 佐 伯 竜 彦	西浜名橋支取替工事	朝原 淳仁	ドービー建設工業 (株)	14:30~14:45
A-2		STマイクロパイル工法による既設橋梁の基礎補強	片平 勝師	NIJ研究会 (極東興和 (株))	14:45~15:00
A-3		一本ローラー支承の損傷に対する原因究明と応急対策及び本格復旧について	鈴木 香	開発技建 (株)	15:00~15:15
A-4		靱性モルタルの適用事例に関する追跡調査	林 承燦	(株) デーロス・ジャパ ン	15:15~15:30
A-5		新潟大橋における ECI を活用した耐震補強工事について	高橋 泰斗	北陸地方整備局 新潟国道事務所	15:30~15:45
休 憩 (15:45~16:15)					
A-6	環 境 岡 岡 都 市 工 学 高 等 学 校 教 授 村 上 祐 貴	PC橋の架替えて活躍する横締め中間定着システム	渡部 寛文	川田建設 (株)	16:15~16:30
A-7		アラミド連続繊維シート補強と組み合わせたテープ状の陽極材を使用した電気防食工法の実験的検討	清水 宏一朗	三井住友建設 (株)	16:30~16:45
A-8		浸透性防錆剤防食工法における数値計算時の計算格子幅の違いが及ぼす影響	安藤 翔太	東日本高速道路 (株)	16:45~17:00
A-9		ひび割れ補修併用下面増厚工法によるRC床版の長寿命化対策工事事例報告	宗 栄一	(一社) 日本建設保全協 会	17:00~17:15

「B 会場」 10月30日
5階 常磐の間 (A)

9 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
B-1	環 境 社 会 基 盤 工 学 専 攻 部 教 授 岩 崎 英 治	角間橋上部工補修工事	岩崎 真治	佐藤鉄工 (株)	14:30~14:45
B-2		高周波誘導加熱法を用いたリベット打設の新工法	荒井 淳司	川田工業 (株)	14:45~15:00
B-3		支承変位固定装置を用いたゴム支取替工事 花山橋の補修事例	袋 和雄	(株) 北都鉄工	15:00~15:15
B-4		鋼 2 径間連続非合成箱桁橋の長期モニタリング	小森 徹	中日本ハイウェイ・ エンジニアリング名古屋 (株)	15:15~15:30
B-5		単純合成桁の床版取替に伴う桁補強設計 (東名リニューアル工事)	松井 喜昭	日本ファブテック (株)	15:30~15:45
休 憩 (15:45~16:15)					
B-6	環 境 ・ 富 山 県 立 大 学 基 盤 工 学 部 教 授 伊 藤 始	反応型けい酸塩系含浸材の混入によるコンクリートの劣化抑制工法の開発に関する基礎的検討	市橋 季也	富山大学 大学院 理工学研究科	16:15~16:30
B-7		コンクリート床版用橋面舗装の端部防水技術に関する検討	渡辺 直利	福田道路 (株)	16:30~16:45
B-8		橋面コンクリート舗装による道路橋床版の長寿命化	郭 度連	ショーボンド建設 (株)	16:45~17:00
B-9		無繊維透明樹脂型コンクリート表面保護・はく落防止工法 (NETIS 登録番号 CG-190009-VR) を用いたコンクリート表面保護/コンクリート小片剥落防止工法への活用	堀江 一志	シーカ・ジャパン (株)	17:00~17:15

報文発表時間割 (1日目)

「C 会場」 10月30日
5階 常磐の間 (B)

9 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
C-1	地球社会基盤理工系 金沢大学 深田 幸史 教授	バスケットハンドル型ニールセンローゼ橋のケーブル取替計画	小野 凌平	大日本ダイヤ コンサルタント (株)	14:30~14:45
C-2		斜張橋ケーブル点検ロボットの開発と点検実施結果の報告	虻川 高宏	(株) 長大	14:45~15:00
C-3		関越自動車道中之島橋床版取替工事 ～床版取替工事の工程短縮・省力化対策～	平田 秀紀	三井住友建設 (株)	15:00~15:15
C-4		塩害により鉄筋が腐食した鉄筋コンクリート構造物の防錆剤混入ゲル塗布剤による長期的な鉄筋腐食抑制効果	宮口 克一	ショーボンド建設 (株)	15:15~15:30
C-5		高力ボルト継手部の腐食減肉によるすべり耐力低下に関する研究	川東 龍則	(株) ワイ・シー・イー	15:30~15:45
休 憩 (15:45~16:15)					
C-6	環境土木工学 金沢大学 花岡 大伸 工学部 准教授	供用100周年を契機とした地域住民のシビックプライド醸成 ～浅野川大橋・犀川大橋 百寿会の取り組み～	櫻井 彰	北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	16:15~16:30
C-7		いよいよ始まる！壊さずに橋梁内部の塩分を見る ～中性子塩分計～	若林 泰生	(株) ランズビュー/ ニュートロン次世代システム技術研究組合	16:30~16:45
C-8		振動発電技術を用いたケーブル張力モニタリングシステムの開発	木角 有希	金沢大学 大学院 自然科学研究科	16:45~17:00
C-9		橋梁リニューアル統合管理システム「OBRIS」の開発	日暮 一正	(株) 大林組	17:00~17:15

「D 会場」 10月30日
3階 悠久の間

5 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
D-1	環境土木工学 金沢大学 田中 泰司 工学部 教授	既設PC橋のグラウト充填状況とシース内環境がPC鋼材の腐食に与える影響	北野 勇一	川田建設 (株)	14:30~14:45
D-2		後楽園北歩道橋(ドウルックバンド構造)の補強工事	古賀 友一郎	三井住友建設 (株)	14:45~15:00
D-3		既設PC橋のグラウト充填不良調査について	神田 徹	大日本ダイヤ コンサルタント (株)	15:00~15:15
D-4		PC グラウトの充填確認調査に関する報告	石河 義希	中日本高速道路 (株)	15:15~15:30
D-5		旧妙高大橋の PC 箱桁撤去計画 ～撤去工事のための補強設計と施工手順～	川崎 文義	鹿島建設 (株)	15:30~15:45

報文発表時間割 (2日目)

「A 会場」 10月31日
4階 メイプル

3 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
A-10	長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻 工学部教授 下村 匠	市町村が管理する橋梁を対象とした橋梁診断事例解説集の紹介	五島 孝行	(一財) 土木研究センター	8:45~9:00
A-11		プレテンション方式プレキャスト桁の連結構造(SCBR工法)による施工事例	吉川 卓	オリエンタル白石 (株)	9:00~9:15
A-12		塩害・中性化・ASR 劣化に対する亜硝酸リチウムの補修効果と活用方法について	鬼村 果穂	極東興和 (株)	9:15~9:30

「B 会場」 10月31日
5階 常磐の間 (A)

3 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
B-10	長岡工業高等専門学校 環境都市工業科専門教授 井林 康	衝撃荷重載荷試験機による劣化床版の耐荷性能評価	渡邊 司	北陸地方整備局 富山河川国道事務所	8:45~9:00
B-11		木炭を混合した土の力学特性の評価に関する実験的研究	岩田 尚也	富山大学 大学院 理工学研究科	9:00~9:15
B-12		旧妙高大橋の維持管理	保倉 篤	北陸地方整備局 高田河川国道事務所	9:15~9:30

「C 会場」 10月31日
5階 常磐の間 (B)

3 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
C-10	富山大学 河野 哲也 都市・交通工学部 インテザイン准教授	IH 式 RPR 工法による鋼橋の塗膜剥離について	蓬田 真吾	オリエンタル白石 (株)	8:45~9:00
C-11		湿式プラスト工法の素地調整性能に関する研究	寺田 智子	(株) デーロス・ジャパン	9:00~9:15
C-12		AI (アイ) ラップ工法を用いた冬季における鋼桁の塗替塗装施工報告	福井 郭斗	(株) 日本ピーエス	9:15~9:30

「D 会場」 10月31日
3階 悠久の間

3 報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先	発表時間
D-6	金沢大学 柳田 龍平 地球社会基盤工学系 研究助教	北陸自動車道 栄橋床版取替工事における上下線連続化による施工	山田 信行	東日本高速道路 (株)	8:45~9:00
D-7		鋼床版大規模修繕工事 (2020-岸) 鋼床版下面補強工 (Uリブ切断工法・モルタル充填工法)	中橋 修一	日本ファブテック (株)	9:00~9:15
D-8		AI橋梁診断の採用 ~新技術の採用成果~	土田 昌伯	金沢市 土木局	9:15~9:30

報文集掲載報文

5 報文

番号	報 文 名	著者名	勤務先
点検・設計・計画 2報文			
H-1	橋梁点検診断結果の分析 ー持続可能なインフラメンテナンスの実現に向けてー	齋藤 立 <small>さいとう たつる</small>	(一財) 橋梁調査会
H-2	道路橋床版の耐荷性能評価をふまえた補修検討について	長谷部 佑太 <small>はせべ ゆうた</small>	北陸地方整備局 長岡国道事務所
施工・維持管理 3報文			
H-3	ECI 契約方式による府屋大橋耐震補強工事の仮設計について	小林 岳史 <small>こばやし たけし</small>	北陸地方整備局 羽越河川国道事務所
H-4	レーザークリーニング工法による鋼橋塗装メンテナンスの提案	新川 光浩 <small>しんかわ みつひろ</small>	(一社) クリーンレーザー 工法協会
H-5	橋梁補修における利便性を向上した排水管の取り組み ープレート一体型のステンレス製排水管ー	奥澤 孝将 <small>おくざわ たかまさ</small>	(株) トーカイスパイラル