

## 報文発表時間割（1日目）

「A会場」10月25日

施工・維持管理 1 10報文

4階 メイプル

番号	座長	報文名	発表者	勤務先等	発表時間
A-1	（一社） コンクリート 柳原 英克 プレレストレスト 建設業協会	炭素繊維プレート緊張材を用いたPC橋のプレストレス補強 — 穴原橋補強工事 —	たてがみ 立神 久雄	ドービー建設工業(株) 技術部	14:30～14:45
A-2		PC橋架替え工事における横締め鋼材中間定着工法の提案	わたなべ 渡部 寛文	川田建設(株)	14:45～15:00
A-3		合理化継手を用いたプレキャストPC床版による床版取替えについて	よしまつ 吉松 秀和	川田建設(株)	15:00～15:15
A-4		国道7号橋梁の床版補修工事について	まやす 真安 智大	北陸地方整備局 羽越河川国道事務所	15:15～15:30
A-5		日本最古のPCポストテンション道路橋の調査及び健全度評価	はら 原 幹夫	(株)日本ビーエス	15:30～15:45
A-6	北陸地方 地域道路整備局 道路部 館敏幸	中央自動車道上長房橋（上り線）の断面分割による床版取替工事について	おおたに 大谷 悟司	オリエンタル白石(株)	16:15～16:30
A-7		新潟市管理橋梁（有明大橋）の床版長寿命化工事	おおの 大野 宏貴	新潟市土木部 西部地域土木事務所	16:30～16:45
A-8		建設後50年を経過したPC橋（後楽園ブリッジ）の維持管理と健全度評価	こが 古賀 友一郎	三井住友建設(株)	16:45～17:00
A-9		供用40年を経過した美川大橋の床版取替え工事と完成後の調査	ほんの 本野 貴史	(株)北都鉄工 生産本部	17:00～17:15
A-10		首都高速大井JCTにおける橋梁改築工事	ひさの 久野 貴史	佐藤鉄工(株) 技術部	17:15～17:30

「B会場」10月25日

調査・研究 1 10報文

5階 常磐の間(A)

番号	座長	報文名	発表者	勤務先等	発表時間
B-1	新潟大学 佐伯 竜彦 工学部 教授	北陸3県におけるASR劣化橋梁の実態調査と反応性骨材の地域的な分布	あさだ 麻田 正弘	アルスコンサルタンツ(株)	14:30～14:45
B-2		電磁波レーダによるRC床版上面の状態評価に関する実験的検討および現場適用事例	こばやし 小林 大	大日本コンサルタント(株) 東京本社インフラ技術研究所	14:45～15:00
B-3		ゆるみ計を用いたコンクリート構造物の非破壊検査の試行について	しみず 清水 遼介	(株)ネクスコ・ エンジニアリング新潟	15:00～15:15
B-4		コンクリート構造物の劣化予測システムに関する研究 — 飛来塩分シミュレータによる到達塩分の長期再現解析 —	なかわら 中村 文則	長岡技術科学大学 環境社会基盤工学専攻	15:15～15:30
B-5		結合材にフライアッシュを用いたPC橋の施工 — PC橋の高耐久性化を目指して —	さくらだ 桜田 道博	(株)ビーエス三菱 技術研究所	15:30～15:45
B-6	長岡技術科学大学 下村 匠 工学部 教授	塩害で劣化した地方道路橋における塩分の内部拡散を考慮した補修対策	くらごし 蔵腰 晃一	アルスコンサルタンツ(株)	16:15～16:30
B-7		表面被覆モルタルに含まれる亜硝酸イオンの浸透性状について ～北陸自動車道 親不知海岸高架橋～	のがみ 野上 克宏	(株)ネクスコ・ エンジニアリング新潟	16:30～16:45
B-8		塩害環境下における亜鉛アルミニウム合金めっき検査路の耐食性	きたろう 北浦 美涼	東日本高速道路㈱新潟支社	16:45～17:00
B-9		部材の内部強度が低下したコンクリートの補修について	おがわ 小川 篤	開発技建(株) 構造部	17:00～17:15
B-10		FRP検査路の耐荷性状と既設橋梁への適用事例	いしはら 石原 彰子	宮地エンジニアリング(株) 営業本部	17:15～17:30

## 報文発表時間割（1日目）

「C会場」10月25日  
5階 常磐の間(B)

調査・研究 2      10報文

番号	座長	報文名	発表者	勤務先等	発表時間
C-1	新潟県土木部 課長補佐 瀬戸 民枝 道路建設課	橋梁簡易洗浄装置の開発と活用について	いしい 石井 晶一	北陸パブリックメンテナ ナンス（株）	14:30～14:45
C-2		橋梁桁端部の洗浄効果について（中間報告）	いらい 以倉 直隆	北陸地方整備局 道路部	14:45～15:00
C-3		桁洗浄の今後の課題について	こまつ 小松 広生	新潟県土木部 道路管理課	15:00～15:15
C-4		親不知海岸高架橋に適用したコンクリート塗装等の28年目の評価について	かとう 加藤 真一	東日本高速道路(株)新潟支社	15:15～15:30
C-5		北陸地域の鋼橋桁端部の腐食傾向と補修対策について	ありま 有馬 直秀	本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋（株）	15:30～15:45
C-6	環境金沢大学 深田 幸史 理工学系 研究准 域教授	北陸におけるコンクリート橋の鉄筋腐食に対する予防保全に向けた取り組み	さとう 佐藤 達三	太平洋セメント（株） 中央研究所	16:15～16:30
C-7		妙高大橋のモニタリング	たにぐち 谷口 雄一	北陸地方整備局 高田河川国道事務所	16:30～16:45
C-8		塩害劣化を受けたポステン 桁橋における漏洩磁束法によるPC鋼材破断調査	あまや 天谷 公彦	（株）日本ピーエス	16:45～17:00
C-9		易しい維持管理を目的としたモバイル型遠隔監視システムの開発	あざま 青山 敏幸	（株）ピーエス三菱	17:00～17:15
C-10		可搬型高出力X線によるPC箱桁現地可視化実験	よしだ 吉田 英二	土木研究所 構造物メンテナ ンスセンター	17:15～17:30

「D会場」10月25日  
5階 波光の間

点検・設計      8報文  
施工・維持管理 2      2報文

番号	座長	報文名	発表者	勤務先等	発表時間
D-1	東京大学 長井 宏平 生産技術研究所 准教授	橋梁点検データベースの統計処理を用いた維持管理手法に関する一考察	まさ 教 祐之	金沢大学大学院 自然科学研 究科 博士後期課程	14:30～14:45
D-2		北陸地方整備局管内における橋梁点検・溝橋点検及び評価について	やまが 山家 淳史	北陸地方整備局 北陸技術事務所	14:45～15:00
D-3		橋梁点検における特殊工法を用いた近接目視点検の検討	わたなべ 渡辺 英樹	開発技建（株）	15:00～15:15
D-4		職員による橋梁点検の事例	いまむら 今村 一太	金沢市土木局 道路管理課	15:15～15:30
D-5		SIBIE 法によるコンクリート内部欠陥調査に関する研究	やまだ 山田 雅彦	（株）富士ピー・エス	15:30～15:45
D-6	東京大学 田中 泰司 特任准 生産技術研究所	特異な損傷や北陸地方特有の損傷に対する調査・補修設計	なかばかみ 中狭 靖	大日本コンサルタント(株)	16:15～16:30
D-7		構造物の損傷に伴う点検から補修までの流れについて	くろき 黒木 孝司	中日本高速道（株） 金沢支社	16:30～16:45
D-8		歌高架橋の架替について	まつし 松本 修一	北陸地方整備局 高田河川国道事務所	16:45～17:00
D-9		北陸自動車道 親不知海岸高架橋における波浪対策について～波浪による損傷状況と対策の実施及び維持管理計画についての報告～	せき 関 孝文	東日本高速道路(株)新潟支社	17:00～17:15
D-10		犀川大橋における長寿命化に向けた取り組みについて	なかた 中田 光	北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	17:15～17:30

## 報文発表時間割（1日目）

「E 会場」10月25日  
3階 悠久の間

調査・研究 3      3報文  
施工・維持管理 3      2報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
E-1	（社）佐狐真一 日本橋梁建設協会	エアリー式ニードルピーニング処理を施した面外ガセット継手まわし溶接部の疲労強度向上効果に関する基礎的研究	井上 諒	(株) 東京鐵骨橋梁技術本部	14:30~14:45
E-2		支承の機能障害が鋼桁の挙動と耐力に及ぼす影響分析	吉田 好孝	(一財) 橋梁調査会 企画部	14:45~15:00
E-3		維持管理サイクル効率化に向けた地方公共団体管理の中小橋(RC桁橋)におけるモニタリングの適用性について	小原 孝之	モニタリングシステム技術研究組合	15:00~15:15
E-4		鋼単純トラス橋のリベット接合部の補修・補強について —黒部大橋の補修事例—	諏訪 成春	北陸地方整備局 富山河川国道事務所	15:15~15:30
E-5		維持管理に配慮した上部工（5径間連続非合成I桁橋）の設計	木村 恭介	(株) 東京鐵骨橋梁生産本部	15:30~15:45

## 報文発表時間割(2日目)

「A 会場」10月26日

材料

1報文

4階 メイプル

施工・維持管理 4

2報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
A-11	社東 速田 技術典 路路雅 (株)(株) 指部(雅 導上(株) 席(東 役(株) 構(株) 造(株) 湯(株) 物(株) 支(株) 高(株)	アクリル樹脂を用いた接着系あと施工アンカーの開発 低温時施工を想定した性能確認試験	ひらの 平野 穂菜美	(株) 駒井ハルテック	8:45~9:00
A-12		鋼橋解体撤去工事の留意点	えつちゆう 越中 のぶ信雄	(一社) 日本橋梁建設協会	9:00~9:15
A-13		米山大橋塗装塗替における廃棄物削減の報告について	やまぐち 山口 千幸	北陸地方整備局 長岡国道事務所	9:15~9:30

「B 会場」10月26日

施工・維持管理 5

3報文

5階 常磐の間(A)

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
B-11	道富 路城 課山 課光 土寺 木宏 部宏 長部 補政 佐	鋼板圧入工法による橋脚の耐震補強	きむら 木村 きみひと 公人	(株) 国土開発センター	8:45~9:00
B-12		圧入鋼板巻立工法によるバイレント橋脚耐震補強 -国道7号助漕川橋の施工-	いわた 岩澤 啓介	オリエンタル白石 (株)	9:00~9:15
B-13		切尾橋耐震補強工事について	よだ 依田 なおひろ 直大	北陸地方整備局新潟国道事務所	9:15~9:30

「C 会場」10月26日

調査・研究 4

3報文

5階 常磐の間(B)

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
C-11	建小 設土林 課木部 副道司 参路新 事路潟 県	北陸自動車道 親不知海岸高架橋の耐震補強設計について	うやま 宇山 としよ 友理	東日本高速道路㈱新潟支社	8:45~9:00
C-12		橋梁桁端小遊間部の調査・補修システムの開発について	おがわ 小川 まさゆき 正幸	東日本高速道路㈱新潟支社	9:00~9:15
C-13		橋梁点検ロボットカメラの開発と適用	うめづ 梅津 けんじ 健司	三井住友建設 (株)	9:15~9:30

「D 会場」10月26日

調査・研究 5

3報文

5階 波光の間

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
D-11	道石 路川 飯 整県 備田 土備 課木 長部	ME新潟 (メンテナンスエキスパート) について	すずき 鈴木 かずよし 一義	ME新潟の会	8:45~9:00
D-12		発展途上国におけるタブレット端末利用の橋梁データベースシステムの構築と試行	つただ 土田 大嗣	長岡工業高等専門学校	9:00~9:15
D-13		萬代橋の「強」、老朽化対策について	ふくしま 福島 晶子	北陸地方整備局 新潟国道事務所	9:15~9:30

「E 会場」10月26日

調査・研究 6

2報文

3階 悠久の間

施工・維持管理 6

1報文

番号	座長	報 文 名	発表者	勤務先等	発表時間
E-11	方吉 整田 備英 局治 管理道 理局治 課路北 長路陸 部道地	熊本地震におけるコンクリート橋の調査報告	いち 一ノ瀬 ひろゆき 寛幸	(一社) プレストレスト・ コンクリート建設業協会	8:45~9:00
E-12		平成28年熊本地震についての調査報告	ほんま 本間 じゅん 順	(一社) 日本橋梁建設協会	9:00~9:15
E-13		高耐力マイクロパイルによる既設橋梁基礎の補強について	いらい 稲富 ともかず 芳寿	高耐力マイクロパイル工法 研究会	9:15~9:30