

[招待論文セッション]

発表 10 分, 質疑 5 分

第 1 日目 10 月 14 日 (木)

招待論文セッション 1 第 1 会場 (12:30~13:30)

座長: 高谷哲 (京都大学)

I-1	RC 構造物に適用した溶射型流電陽極方式電気防食の防食効果に関する検討	山本誠 山口明伸 審良善和 茂庭柁彦 林口幸子	住友大阪セメント 鹿児島大学 鹿児島大学 住友大阪セメント 住友大阪セメント
I-2	構造物外部から表面部における降雨・飛来塩分の移動過程の予測解析とその検証	中村文則 山科裕海 井向日向 山口貴幸 下村匠	長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 長岡技術科学大学
I-3	電気化学的脱塩後に適用した各種表面保護材の性能評価と補修効果持続性の検討	辻悠弥 上田隆雄 中山一秀 七澤章	徳島大学 徳島大学 東京工業大学 デンカ

招待論文セッション 2 第 2 会場 (12:30~13:30)

座長: 橋本勝文 (北海道大学)

I-4	電磁パルス法によるコンクリート構造物の非破壊評価	服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学
I-5	コンクリート構造物を対象とした漏洩磁束法の適用拡大に関する検討	寺澤広基 樫山直生 福本晃太 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
I-6	弾性波を利用した RC 床版のひび割れ補修に伴う剛性向上効果の推定	奥出信博 塩谷智基 橋本勝文 古野昌吾 田中泰司	京都大学 京都大学 京都大学 新日本コンサルタント 金沢工業大学

招待論文セッション 3 第 3 会場 (12:30~13:30)

座長: 上田尚史 (関西大学)

I-7	ドリル削孔水からコンクリート中の pH を推定する方法に関する検討	江口康平 加藤佳孝 前原聡	元東京理科大学 東京理科大学 東急建設
I-8	鋼材腐食抑制のための酸素低減型混和材の開発	西田孝弘 河合慶有 齋藤淳 大即信明	海上・港湾・航空技術研究所 愛媛大学 安藤・間 東京工業大学
I-9	超高強度ひずみ硬化型モルタルによる RC 床版の上面増厚補修	國枝稔	岐阜大学

[一般講演] 論文, 報告 (◇印) とともに : 発表 10 分, 質疑 5 分

第 1 日目 10 月 14 日 (木)			
セッション 1 第 1 会場 (9:45~11:15) 【鋼材腐食・防食 1】			
座長 : 左藤真市 (大阪産業技術研究所)・堀口賢一 (大成建設)			
1	電磁誘導法による鉄筋腐食促進装置の開発	小松怜史 金光俊徳 松村卓郎	電力中央研究所 電力中央研究所 電力中央研究所
2	鋼繊維がコンクリート内部の鉄筋腐食評価に及ぼす影響とその可視化	朝日章太 國枝稔	岐阜大学 岐阜大学
◇3	海洋環境下に 20 年間暴露されたコンクリートのひび割れ部におけるステンレス鉄筋の腐食性状	山路徹 今井亮	港湾空港技術研究所 大同特殊鋼
4	管路更生工法を適用した暗渠中铁筋の防食性評価	阿久根航 審良善和 吉峯翔太 大庭義文 坂元哲史	鹿児島大学 鹿児島大学 積水化学工業 鹿児島市 鹿児島市
5	鉄筋腐食による局所的な付着劣化が RC 梁のせん断性能に及ぼす影響に関する研究	蔡強華 伊藤陽平 栗原遼大 千々和伸浩	東京工業大学 前田建設工業 東京工業大学 東京工業大学
セッション 2 第 2 会場 (9:45~11:15) 【点検・調査の方法 1】			
座長 : 三輪空司 (群馬大学)・渡邊健 (徳島大学)			
6	X 線回折法による鋼材の応力測定精度に関する基礎研究	紺島圭生 柳田龍平 河尻留奈 深田宰史 佐々木敏彦	金沢大学 金沢大学 金沢大学 金沢大学 金沢大学
7	陽極貼付け材料の種類が陽極・鉄筋間の電気抵抗に与える影響	茂庭柁彦 山本誠 林口幸子 清水宏一朗 佐々木亘	住友大阪セメント 住友大阪セメント 住友大阪セメント 三井住友建設 三井住友建設
8	RC 床版の剛性低下に関する MEMS 振動発電デバイスを用いた異常箇所検知システム	橋本勝文 塩谷智基 張凱淳 川端康平 三屋裕幸	京都大学 京都大学 京都大学 大成建設 鷺宮製作所

9	RC 床版における鉄筋と入出力点との位置関係が電磁パルス法の評価指標に与える影響	中野雄斗 鈴木真 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
10	電磁パルス法による接着系あと施工アンカー固着部の非破壊評価における附属物の影響	湯川量平 加藤梨花 服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
◇11	ひび割れ部における堆積物が電磁パルス法による RC 床版の水平ひび割れ検出に与える影響	鈴木真 中野雄斗 寺澤広基 鎌田敏郎	西日本高速道路エンジニアリング関西 大阪大学 大阪大学 大阪大学

セッション3 第3会場 (9:45~11:15)

【物質移動1】

座長：石田哲也（東京大学）・宮本慎太郎（東北大学）

12	高炉スラグを用いたコンクリートの物質透過性に関する研究	藤井隆史 瀧口響 能勢幸太郎 森脇拓也 綾野克紀	岡山大学 岡山大学 岡山大学 岡山大学 岡山大学
13	乾燥・吸湿過程のモルタルの内部相対湿度と飽水度に関する実験的検討	江俊頡 加藤佳孝 加藤絵万	東京理科大学 東京理科大学 海上・港湾・航空技術研究所
14	蒸気養生コンクリートの水分浸透特性に関する基礎的検討	王傑 鈴木隆雅 佐々木謙二	長崎大学 長崎大学 長崎大学
15	各種養生工法の水分供給・保持性能が水セメント比の異なるコンクリートの物質移動抵抗性に及ぼす影響	福留和人 丸七菜摘 眞井里菜 齋藤淳	石川工業高等専門学校 駒井ハルテック 国土交通省 安藤・間
16	新しく開発した収縮低減剤が超高強度モルタルの水分ならびに自己収縮ひずみに与える影響	溝口愛実 黒野承太郎 落合昂雄 河野克哉 村岡俊秀	太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 日油
17	近赤外分光法センサーによるモルタルの水分浸透深さの評価に関する基礎的検討	菊地晃平 酒井雄也	中日本高速道路 東京大学

セッション4 第4会場 (9:45~11:15) 【凍害】			
座長：佐川孝広（前橋工科大学）・中村拓郎（寒地土木研究所）			
18	X線CT法を用いた氷点下での空気無混入モルタル内部の体積変化	麓隆行 山本大悟 村田隆男 高田良章	近畿大学 五洋建設 大阪兵庫生コンクリート工業組合 フローリック
19	ねじ固定式金属アンカーのねじ込みトルクによるコンクリートの凍害劣化診断に関する基礎的研究	岡山大地 緒方英彦 兵頭正浩 吉岡直輝 八木沢康衛	鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学 サンコーテクノ サンコーテクノ
20	新型凍害抑制剤を添加した高強度コンクリートの凍結融解抵抗性の評価	福田悠人 森下将吾 本多大希 濱幸雄	室蘭工業大学 清水建設 東急建設 室蘭工業大学
21	凍結融解作用に伴う凍結水圧の測定に関する一検討	迫井裕樹 小澤満津雄 重谷征治	八戸工業大学 群馬大学 八戸工業大学
22	スラブ軌道 CA モルタルにおける温度変化と疲労の複合挙動に関する検討	佐藤咲 魚地真道 久保崇紀 土屋智史 高橋佑弥	東日本旅客鉄道 東日本旅客鉄道 東日本旅客鉄道 コムエンジニアリング 東京大学
セッション5 第1会場 (13:45~15:15) 【鋼材腐食・防食2】			
座長：土井康太郎（物質・材料研究機構）・西田孝弘（港湾・空港技術研究所）			
23	脱塩適用前のコンクリート中の鉄筋腐食程度が脱塩工法の補修効果に与える影響	高橋実花 中山一秀 岩波光保 上田隆雄	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 徳島大学
◇24	電気防食を適用して20年以上が経過した道路橋の防食効果および耐久性に関する検討	青山敏幸 小城守 峰松敏和 佐々木巖	ピーエス三菱 ナカポーテック 住友大阪セメント 土木研究所
25	亜硝酸リチウムとシラン系材料を用いた表面含浸工法による腐食抑制効果	前山誠志 久保善司 木虎久人	阪神高速道路 金沢大学 西日本高速道路エンジニアリング関西
26	塩化物イオンを含む鉄筋コンクリートへのシラン系表面含浸材の適用による腐食抑制効果と適用限界	遠藤裕丈 島多昭典	土木研究所 土木研究所

27	塩分固定化性能を有するエポキシ樹脂系 ひび割れ注入材の補修効果に関する検討	長井信也 審良善和 山口明神 山内匡	鹿児島大学 鹿児島大学 鹿児島大学 日本国土開発
セッション6 第2会場 (13:45~15:15) 【点検・調査の方法2】 座長：内藤英樹（東北大学）・小椋紀彦（CORE 技術研究所）			
28	各種要因が電磁パルス法による PC グラウト充填評価手法の評価精度に与える影響	蔣臣俊 服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
29	レーダドップラ変位計測を援用した電磁パルス法による PC グラウトの充填評価	清水崇至 三輪空司 服部晋一 鎌田敏郎	群馬大学 群馬大学 大阪大学 大阪大学
30	実構造物での PC グラウト充填評価への適用へ向けた電磁場応答法の精度向上に関する基礎的検討	エルガマル アハマド 服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
◇31	広帯域超音波法によるグラウト充填不良検出に関する調査報告	松井俊吾 鈴木真 梶野学 中村浩 宮川豊章	西日本高速道路エンジニアリング関西 西日本高速道路エンジニアリング関西 エッチアンドビーシステム 西日本高速道路 京都大学
32	弾性波を用いた PC グラウト充填評価手法の適用拡大のための基礎的検討	山下健太郎 王斌傑 服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学
33	点検者の聴覚が打音点検精度に及ぼす影響	武田大和 村上祐貴 中島栄俊 井山徹郎 陽田修	長岡工業高等専門学校 長岡工業高等専門学校 熊本高等専門学校 長岡工業高等専門学校 長岡工業高等専門学校
セッション7 第3会場 (13:45~15:15) 【物質移動2】 座長：横関康祐（東洋大学）・半井健一郎（広島大学）			
34	電気泳動試験による模擬鉄筋周囲の緻密さ評価におけるアクリル棒の妥当性の検討	本田和也 国枝稔	住友大阪セメント 岐阜大学
35	表面保護材料の遮塩性評価における試験条件の基礎的研究	佐々木巖 新田弘之 西崎到	土木研究所 土木研究所 土木研究所

36	高炉スラグ細骨材の磨鉢処理がモルタルの遮塩性と小片試験により評価される凍結融解抵抗性に及ぼす影響	橋雄飛 皆川浩 田恵太 宮本慎太郎 久田真	東北大学 東北大学 JFE スチール 東北大学 東北大学
37	石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートおよびモルタルの遮塩性と凍結融解抵抗性の評価	小池駿佑 皆川浩 松浦忠孝 宮本慎太郎 久田真	東北大学 東北大学 東京電力ホールディングス 東北大学 東北大学
38	繊維補強した無孔性コンクリート（PFC）の収縮、クリープおよび塩化物イオン浸透	安田瑛紀 溝口愛実 岸良竜 河野克哉	太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント
39	伸縮ジョイント部における超速硬コンクリートの初期ひび割れ発生機構の解明	町田紘一 下村匠 関友則	長岡技術科学大学 長岡技術科学大学 住友大阪セメント
セッション8 第4会場（13:45～15:15） 【劣化予測】			
座長：長田光司（中日本高速道路）・岡崎慎一郎（香川大学）			
40	下水道コンクリートの実測環境状態を反映するための予測手法の提案	今井隆太 千々和伸浩 藤井学	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学
41	種々の劣化作用を受けた RC 床版の土砂化発生傾向に関する解析的検討	須藤健 古川智也 高橋佑弥	東京大学 東京大学 東京大学
42	近接目視点検データに基づく阪神地域自治体の RC 床版橋の環境別劣化特性評価	稲生有希 森川英典 美濃智広 渡邊佳秀 岩戸寿明	神戸大学 神戸大学 神戸大学 兵庫県まちづくり技術センター — 兵庫県まちづくり技術センター —
43	鹿児島県与論島における飛来塩分特性の把握および予測に関する検討	小池賢太郎 山口明伸 審良善和 水田健太	鹿児島大学 鹿児島大学 鹿児島大学 鹿児島大学
44	地域毎の環境作用を考慮した機械学習による飛来塩分予測	請舛慧 崎原康平 中村文則 富山潤 滝勇太	琉球大学 琉球大学 長岡技術科学大学 琉球大学 構造計画研究所

第2日目 10月15日(金)

セッション9 第1会場 (9:00~10:30)
【力学特性】

座長：鶴田浩章（関西大学）・寺本篤史（広島大学）

45	施工不良を有するあと施工アンカーの引抜耐力と破壊性状	フィンミンテン 國枝稔 稲熊唯史 加藤健太	岐阜大学 岐阜大学 中日本高速技術マーケティング 中日本高速道路
46	けい酸塩系表面含浸材を施工した高炉スラグ微粉末混入モルタルの物性	二神啓 近藤拓也 黒岩大地 長谷川雄基 横井克則	高知工業高等専門学校 高知工業高等専門学校 富士化学 香川高等専門学校 高知工業高等専門学校
47	鋼繊維を多く混入した無孔性コンクリートの力学特性	黒田拓海 柳田龍平 小亀大祐 河野克哉	金沢大学 金沢大学 太平洋セメント 太平洋セメント
48	超高強度繊維補強コンクリートの養生条件が内部応力に及ぼす影響	伴野孝樹 國枝稔 佐々木一成	岐阜大学 岐阜大学 大林組

セッション10 第2会場 (9:00~10:30)
【点検・調査の方法3】

座長：藤原規雄（国際建設技術研究所）・麻植久史（京都大学）

49	高速道路橋 RC 撤去床版の詳細調査とレーダー信号処理による診断方法の検討	田中泰司 水谷司	金沢工業大学 東京大学
50	機械学習を用いた鋼重錘衝突時の打音スペクトルの分析による鉄筋腐食判定手法に関する基礎的研究	黒田一郎 福井智大 西敏臣	防衛大学校 防衛大学校 九検
51	高感度磁気センサを用いた低周波交流磁場応答の位相検波によるコンクリート中アンカーボルトの腐食検出に関する基礎的研究	上杉潤矢 服部晋一 寺澤広基 鎌田敏郎 塚田啓二	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 岡山大学
52	衝撃振動試験で得られた小規模橋梁床版の応答加速度に関する検討	千葉陽子 大西弘志 岩崎正二 木村如水 佐々木太一	岩手大学 岩手大学 岩手大学 岩手大学 岩手大学
53	ひび割れパターン分析による道路橋 RC 床版の劣化形態の評価	小沢拓弥 櫻庭浩樹 古賀裕久	土木研究所 土木研究所 土木研究所

54	CFRP シートで被覆したコンクリートの劣化損傷の検出に関する一考察	多田健次 武田悠治 長谷川泰聰 吉武勇	ジャスト ジャスト 三菱ケミカルインフラテック 山口大学
セッション 11 第 3 会場 (9:00~10:30) 【維持管理 1】 座長：横山広 (大日本コンサルタント)・大西弘志 (岩手大学)			
55	セメント系断面修復材の構成成分が電気抵抗率に与える影響	福井拓也 神田利之 若杉三紀夫 出村克宣	ケミカル工事 ケミカル工事 ケミカル工事 日本大学
56	コンクリート床版の素地調整方法が防水層の性能に与える影響に関する実験的検討	神下竜三 小瀬詠理 青木康素 立花徳啓 崎谷浄	阪神高速先進技術研究所 阪神高速道路 阪神高速道路 阪神高速先進技術研究所 阪神高速先進技術研究所
57	コンクリート床版表面の粗さと床版表層の水分量が防水層へ与える影響に関する実験的検討	小瀬詠理 青木康素 神下竜三 立花徳啓 崎谷浄	阪神高速道路 阪神高速道路 阪神高速先進技術研究所 阪神高速先進技術研究所 阪神高速先進技術研究所
◇58	阪神高速 1 号環状線ディビダーグ橋梁大規模修繕工事の施工報告	伊佐政晃 栗田康弘 鈴木英之 明和宗繁	阪神高速道路 阪神高速道路 阪神高速道路 阪神高速技研
◇59	阪神高速道路における塩害対策の改善検討	坂本直太 岡本信也 藤田賢司 鈴木英之 向井梨沙	阪神高速技術 阪神高速道路 阪神高速技術 阪神高速道路 阪神高速道路
セッション 12 第 4 会場 (9:00~10:30) 【材料特性 1】 座長：五十嵐心一 (金沢大学)・酒井雄也 (東京大学)			
60	交流インピーダンス測定によるフレッシュコンクリートの均質性評価法の検討	山田勉 伊代田岳史	戸田建設 芝浦工業大学
61	締固め方法が締固めを必要とする高流動コンクリートの充填程度および材料分離に及ぼす影響	鈴木将充 早川健司 加藤佳孝	東急建設 東急建設 東京理科大学
62	微生物セルロースナノファイバーを添加した膨張モルタルの基礎性状	黒岩笑海歌 濱幸雄	室蘭工業大学 室蘭工業大学
63	高強度コンクリートの内部水分挙動が爆裂現象に及ぼす影響	宮部あづさ 西尾悠平 田村政道 伊藤大介 兼松学	東京理科大学 東京大学 東京大学 京都大学 東京理科大学

64	ジオポリマーモルタルのリング拘束供試体加熱試験法による爆裂評価	後藤悠太 池谷拓由紀 合田寛基 小澤満津雄	群馬大学 群馬大学 九州工業大学 群馬大学
セッション 13 第1会場 (10:45~12:15) 【耐荷性】 座長：宮川義範 (電力中央研究所)・山田雄太 (日本大学)			
65	腐食および腐食ひび割れがポストテンション方式 PC 部材の耐荷性能に与える影響	橋野哲郎 田邊睦 八木健志 高谷哲 山本貴士	ピーエス三菱 ピーエス三菱 京都大学 京都大学 京都大学
66	鋼板接着補強 RC 床版の2次元 FEM 解析による疲労損傷過程シミュレーション	服部篤史 玉手鶴丸 茅野茂 河野広隆	京都大学 東京電力ホールディングス 阪神高速道路 京都大学
67	曲げによる損傷を受けた棧橋杭頭部の繊維補強セメント系材料巻立て部に内圧充填接合補強工法を適用したときの耐力回復効果	網野貴彦 田中亮一 廣重幸 荒美貴一	東亜建設工業 東亜建設工業 ALL ONE ALL ONE
68	爆轟作用と高温および塩水作用を受けた RC 部材の曲げ耐力評価	武井祐哉 小澤満津雄 清原千鶴 別府万寿博 今本啓一	群馬大学 群馬大学 東京理科大学 防衛大学校 東京理科大学
69	数値解析を用いた鋼板補強後のレンガ供試体の耐荷性能の評価	道下紘平 坂口淳一 坂岡和寛 斉藤成彦	ジェイアール西日本コンサルタンツ 北武コンサルタント 西日本旅客鉄道 山梨大学
70	部材の接合時期を考慮した RC ラーメン高架橋の不静定力の評価	堂内悠吾 中田裕喜 渡辺健 中村麻美 石田哲也	鉄道総合技術研究所 鉄道総合技術研究所 鉄道総合技術研究所 鉄道総合技術研究所 東京大学
セッション 14 第2会場 (10:45~12:15) 【点検・調査の方法 4】 座長：迫井裕樹 (八戸工業大学)・吉田亮 (名古屋工業大学)			
71	小径ドリル型削孔試験の削孔跡を用いたコンクリートの透気試験方法と配合要因が簡易透気速度とドリル削孔速度に及ぼす影響	安江歩夢 早矢仕啓太 山本翔吾 犬飼利嗣 藤森繁	東京理科大学 岐阜県 岐阜工業高等専門学校 岐阜工業高等専門学校 大同大学

72	シリンダーを用いた簡易透気試験による 実大壁試験体の表層透気性の評価	渡辺健 岸悠樹 関川昌之 橋本親典	徳島大学 徳島大学 マルイ 徳島大学
73	多電極型等比共面電極による充填不良の 検出	岩瀬裕之	岐阜工業高等専門学校
74	三次元弾性波トモグラフィ法による河口 堰堰柱コンクリートの健全性評価	國居史武 中山宏 小椋紀彦 麻植久史 塩谷智基	水資源機構 オリエンタルコンサルタンツ CORE 技術研究所 京都大学 京都大学
75	散乱中性子イメージング法を用いた道路 橋床版の滞水・土砂化検知システム	藤田訓裕 岩本ちひろ 高梨宇宙 大竹淑恵 野田秀作	理化学研究所 理化学研究所 理化学研究所 理化学研究所 JFE エンジニアリング
セッション 15 第 3 会場 (10:45~12:15) 【維持管理 2】 座長：久保善司 (金沢大学)・子田康弘 (日本大学)			
◇76	PC 箱桁橋における ASR ひび割れ発生要 因の分析およびモニタリング結果	佐川康貴 木下義昭 伊方寛睦	九州大学 玉名市 玉名市
77	経年 PC まくらぎの余寿命評価	渡辺勉 後藤恵一 箕浦慎太郎	鉄道総合技術研究所 鉄道総合技術研究所 鉄道総合技術研究所
78	コンクリート構造物の配水池施設群の性 能評価方法と維持管理システムの提案	細田暁 楊博	横浜国立大学 横浜国立大学
79	GNSS 橋梁変位計測における最尤推定区 間が誤差分散に与える影響に関するシミ ュレーション	西村勇輝 渡邊学歩 有井賢次	山口大学 山口大学 長大
セッション 16 第 4 会場 (10:45~12:15) 【材料特性 2】 座長：山田一夫 (国立環境研究所)・金沢健 (北海学園大学)			
80	アルカリ溶液中における骨材からのシリ カ溶出挙動に与える影響要因に関する基 礎的研究	羽村陽平 上田尚史 三浦泰人 山本貴士 高谷哲	島津テクノリサーチ 関西大学 名古屋大学 京都大学 京都大学

81	コンクリート構造物から採取したコアのアルカリシリカ反応性と潜在膨張性の評価に関する研究	河尻留奈 稲葉尚文 可計皓規 石川裕一 鳥居和之	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 中日本高速道路 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋
82	再生粗骨材の品質変動とその品質変動がコンクリートの耐久性に与える影響	片平博 古賀裕久	土木研究所 土木研究所
83	水中不分離性ひび割れ補修材の配合選定に関する検討	白石真由奈 大橋優樹 天野智雄 高林佳孝 伊代田岳史	芝浦工業大学 芝浦工業大学 全国止水躯体補修工事協同組合 日鉄セメント 芝浦工業大学
84	温度作用を受けるコンクリート補修用表面被覆材におけるエポキシ系パテ材の材料特性に関する検討	ジーア セインチウ 後藤涼介 西川諒 森川英典 竹口昌弘	神戸大学 神戸大学 神戸大学 神戸大学 本州四国連絡高速道路
85	凍害劣化を模擬したコンクリートに対する断面修復材の付着すべり特性に関する基礎的研究	三好慶大 及川雄大 高瀬裕也 濱幸雄	室蘭工業大学 室蘭工業大学 室蘭工業大学 室蘭工業大学

セッション 17 第 2 会場 (13:30~15:00)

【補修】

座長：上原子晶久（弘前大学）・宮口克一（ショーボンド建設）

◇86	ハイブリッド 3D プリンタの断面修復工法への適用	渡邊晋也 永沢薫 石原弘登 國枝稔 小野秀一	日本建設機械施工協会 日本建設機械施工協会 岐阜大学 岐阜大学 日本建設機械施工協会
87	超速硬モルタルを用いた RC 床版上面の部分補修に関する実験的検討	内田侑甫 中村拓郎 内藤勲 長谷川諒 安中新太郎	土木研究所 土木研究所 土木研究所 土木研究所 土木研究所
88	下地処理条件がラテックス改質コンクリートの付着特性に及ぼす影響	岸良竜 中村浩章 兵頭彦次 早野博幸 丸田浩	太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋セメント 太平洋マテリアル

89	実構造物でのバサルトネットを使用した剥落防止工法の耐久性能の評価	津田誠 上田信二 青木崇浩 鳥居和之	石川工業高等専門学校 真柄建設 青木織布 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋
◇90	ASR の生じる可能性のある橋脚への再アルカリ化工法の適用	齋藤淳 林俊斉 黒崎智治 宇津徳浩 宮里心一	安藤・間 安藤・間 富山市 富山市 金沢工業大学
セッション 18 第3会場 (13:30~15:00) 【補強】			
座長：塩永亮介 (IHI) ・河村圭亮 (大成建設)			
91	メタルグリッド筋を用いて接着剤塗布型PCM 増厚補強した RC 柱の耐荷力性能および破壊状況	吉岡泰邦 阿部忠 水口和彦 澤野利章 師橋憲貴	日本大学 日本大学 日本大学 日本大学 日本大学
92	架設過程を考慮した進行性破壊解析によるトラス橋の RC 床版軸力変動に関する研究	岩崎遥 渡邊学歩 有井賢次 馬越一也	山口大学 山口大学 長大 地震工学研究開発センター
93	複合鈹桁橋の地震時の隣接構造間の衝突現象による橋台及び床版の損傷シミュレーション	有本和央 渡邊学歩 有井賢次	山口大学 山口大学 長大
94	栈橋鋼管杭の杭頭部を巻立て補修した繊維補強セメント系材料に発生した収縮ひび割れが曲げ耐力に及ぼす実験的検討	田中亮一 網野貴彦	東亜建設工業 東亜建設工業
95	衝突作用を受ける RC はりの発泡樹脂の設置による損傷低減効果	栗橋祐介 榎谷浩	金沢大学 金沢大学

[スケジュール]

1日目 10月14日(木)				
時間	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
9:15~9:30	開会式	-	-	-
9:45~11:15	セッション1 【鋼材腐食・防食1】	セッション2 【点検・調査の方法1】	セッション3 【物質移動1】	セッション4 【凍害】
12:30~13:30	招待論文セッション1	招待論文セッション2	招待論文セッション3	-
13:45~15:15	セッション5 【鋼材腐食・防食2】	セッション6 【点検・調査の方法2】	セッション7 【物質移動2】	セッション8 【劣化予測】
15:30~17:00	パネルディスカッション	-	-	-
2日目 10月15日(金)				
時間	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
9:00~10:30	セッション9 【力学特性】	セッション10 【点検・調査の方法3】	セッション11 【維持管理1】	セッション12 【材料特性1】
10:45~12:15	セッション13 【耐荷性】	セッション14 【点検・調査の方法4】	セッション15 【維持管理2】	セッション16 【材料特性2】
13:30~15:00	-	セッション17 【補修】	セッション18 【補強】	-
15:15~15:45	閉会式	-	-	-