

# 第4回コンクリート技術大会（長岡）技術講演会プログラム

平成26年9月25日（木）

No	時間	講演Ⅰ 【 白鳥1会場 】		講演Ⅱ 【 白鳥2会場 】		講演Ⅲ 【 柏 】		
		放射能/耐久性 座長：丸屋剛（大成建設）・内藤英晴（五洋建設）		施工補修・補強/施工の合理化 座長：竹田宣典（大林組）・末岡英二（東洋建設）		瓦礫処理・復興材料/調査・診断 座長：栗田守朗（清水建設）・羽瀧貴士（東亜建設工業）		
1	13:30 ～ 13:45	路面高圧水洗浄における路面性状の影響に関する研究	○小林正利 清水忠昭（福田道路） 平山貴浩（EARTHSHIELD）	新川河口排水機場の埋設型枠（超高強度繊維補強コンクリート）によるコンクリート構造物の補修について	○皆川一人（前田製管） 鈴木啓文 山崎大輔（ショボンド建設）	コンクリートがれきを用いたセメント固化体の仮設基礎工事への適用	○堀口賢一 山本哲 萩原純一 丸屋剛（大成建設）	
2	13:45 ～ 14:00	放射性セシウム付着焼却飛灰の減容化技術について	○内田修二 押手茂克（福島高専） 羽切正英（小山高専） 大城優（カサイ） 小林高臣（長岡技大）	既存RC構造物のあと施工せん断補強工法「スパイラルアンカー」の開発	○山本和範（前田建設工業） 佐藤文則（前田建設工業） 三島徹也（前田建設工業）	高炉スラグを用いた高耐久性プレキャストボックスカルバートの曲げひび割れ力	○松岡 智 Jariyathitipong Paweena 細谷多慶（ランダス）	
3	14:00 ～ 14:15	汚染廃棄物処分施設へのチタンパネル工法の適用	○大脇英司（大成建設） 高安輝樹（昭和）	細径ステンレス鉄筋を用いたパネルとPCストランド併用によるRCはりのせん断補強工法	○立石和也（東京工業大学） 篠田佳男 河野一徳（日本コンクリート技術） 大嶋義隆（パブリックコンサルト） 松本浩嗣 二羽淳一郎（東京工業大学）	連行空気によるコンクリートのスケーリング抵抗性の改善に関する研究	○小山田哲也 樊小義 羽原俊祐（岩手大学） 齋藤和秀（竹本油脂）	
4	14:15 ～ 14:30	ボゾラン高含有セメントモルタルの遮塩性能に関する考察	○松井 淳（電力中央研究所） 五十畑達夫（中研コンサルト） 狩野和弘（住友大阪セメント）	波返直立堤プレキャスト化ブロック工法	○牛田久喜（共和コンクリート工業）	フライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を用いたローカーボンハイパフォーマンスコンクリートの実構造物への適用	○齋藤 尚（住友大阪セメント） 堺孝司（日本セラミックリサーチ） 村上祐治 齋藤淳 榎原彩野（安藤・間） 草野昌（住友大阪セメント） 鈴木康範（中研コンサルト）	
5	14:30 ～ 14:45	塩害により鋼材腐食が生じたプレテンションPC桁の解析的耐力評価手法の検討	○武田健太（長岡技大） 田中泰司（長岡技大）	海水・海砂を用いた自己充填型コンクリート	○末岡英二 竹中寛（東洋建設） 酒井貴洋（五洋建設） 田中亮一（東亜建設工業） 山路徹（港湾空港研） 清宮理（早稲田大学）	電気炉酸化スラグ・風砕細骨材	○四谷進 宇対瀬強一（SUN企画） 星野熊夫（星野産商）	
6	14:45 ～ 15:00	干満帯部における鋼管杭モルタル被覆部の酸素供給抑制による防食性能の改善方法	○網野貴彦（東亜建設工業） 黒米郁（東亜建設工業） 宮沢明良（東亜建設工業） 鶴岡秀樹（東亜建設工業）	海水・海砂を用いた自己充填型コンクリートの水中コンクリートへの適用性に関する検討	○酒井貴洋（五洋建設） 竹中寛（東洋建設） 田中亮一（東亜建設工業） 馬場勇介（BASF ジャパン） 山路徹（港湾空港研） 清宮理（早稲田大学）	道路橋点検の課題（近接目視の限界）	○近藤 治（開発技研）	
15:00～15:15								休 憩
7	15:15 ～ 15:30	軍艦島護岸の現状とコンクリートの性状	○清宮 理（早稲田大学） 羽瀧貴士（東亜建設工業） 佐野清史（東洋建設） 内藤英晴（五洋建設）	単位水量連続測定システムおよび締固め性能を向上させた細径バイブレータの開発	○渡辺太一 前田敏也 江渡正満 根本浩史 宮田佳和（清水建設）	タブレット端末と間接目視器具による橋梁概略点検システムの実地調査による検証	○佐々木悠祐（長岡高専） 井林康（長岡高専）	
8	15:30 ～ 15:45	コンクリートのASRによる膨張挙動予測に関する研究	○小川 彰一（太平洋コンサルト） 山田一夫（国立環境研究所） 川端雄一郎（港湾空港研） 佐川康貴（九州大学） 大迫政（国立環境研究所）	超遅延剤（NDリターダ）を用いた温度ひび割れ抑制対策技術の開発と実用化	○河野一徳（日本コンクリート技術） 篠田佳男（日本コンクリート技術） 西 祐宣（フローリック） 横山 貢（井口建設工業）	新潟県コンクリートメンテナンス研究会のこれまでの活動と今後	○陽田 修（大石組） 小倉隆志（和） 吉原敬（笠原建設） 田中泰司（長岡技大） 井林康（長岡高専） 丸山久一（長岡技大）	
9	15:45 ～ 16:00	長期間硫酸塩に浸漬した高炉セメント系材料の耐硫酸塩性に関する検討	○佐藤賢之介 齋藤豪 佐伯彦彦（新潟大学）	締固めを前提とした高流動コンクリートの適用による合理化施工	○桜井邦昭（大林組） 近松竜一（大林組）	カメラ撮影によるひび割れ抽出システム	○高橋善彦（ダイアテック） 柳益夫（ダイアテック）	
10	16:00 ～ 16:15	工場製品における凍結融解抵抗性について	○高野智宏 水戸唯則 浅利修一 寺田哲美（共和コンクリート工業）	常温硬化型の超高強度繊維補強コンクリート（UFC）の適用事例	○平田隆祥（大林組） 石関嘉一（大林組）	ICタグを用いたかぶり検査システムの開発	○江里口玲（太平洋セメント） 早野博幸（太平洋セメント）	
11	16:15 ～ 16:30	植物の生長が及ぼすポーラスコンクリート自己崩壊メカニズム	○岡本享久（立命館大学） 市丸園子（カフォルニア大学） 石田拓也 中新弥 谷外有紀（立命館大学）	ハーフプレキャスト部材を用いた橋脚の急速施工（SPER工法）	○富山茂樹（三井住友建設） 福田雅人 村山敏弘（西日本高速道路） 村尾光則 小西純哉（三井住友建設）	波しぶきの抑制を目的とした平板設置による栈橋上部工への塩分供給量の低減効果	○花岡大神（東亜建設工業） 山路徹 下迫健一郎（港湾空港研） 網野貴彦 武田将英 羽瀧貴士（東亜建設工業）	