

JCI 中国支部 2024 年度技術・研究交流会

主催：日本コンクリート工学会中国支部

開催日：2024年10月26日(土) (研究発表・技術紹介) 13:30~16:55 (懇親会) 17:15~19:00

開催地：広島県情報プラザ (〒730-0052 広島市中区千田町3丁目7-47)

(研究発表・技術発表) 地下2階多目的ホール

(懇親会) 1階レストラン「マルコポール」

参加費：(一般) 5,000円, (学生) 3,000円

プログラム：

13:30~13:35 開会挨拶 綾野支部長

13:35~14:35 第1セッション

司会：黒田 保 (鳥取大学)

	タイトル	所属	発表者
1-1	橋梁の洗掘調査とモニタリング事例	建設コンサルタツ 協会中国支部	安田 直樹
1-2	日本における初期の鉄筋コンクリートドーム構造：今 治ラヂウム温泉のレンガ煙突の振動特性について	近畿大学	澤田 悠太
1-3	島根県内におけるフライアッシュを用いた低炭素コ ンクリートの製造技術マニュアルおよび技術資料の 取りまとめ状況について	中国電力	田中 公平
1-4	カルシウムシリケート系硬化促進剤が高炉スラグ細 骨材を用いたコンクリートの圧縮強度に与える影響	岡山大学	丁 上
1-5	大型カルバートの点検・診断結果の傾向分析	国土交通省中国技術 事務所	近藤 弘嗣
1-6	広帯域超音波法(WUT)を用いた PC 橋のグラウト充填 調査技術	山口大学	吉武 勇

(休憩)

14:50~15:50 第2セッション

司会：松本慎也 (近畿大学)

	タイトル	所属	発表者
2-1	既設コンクリート構造物に対するプレストレス補強 技術 (K-PREX 工法) の紹介と最近の取り組み	極東興和	三原 孝文
2-2	拘束圧を導入したコンクリートの凍結融解試験方法 の提案 - 拘束治具の開発と拘束圧の管理方法 -	鳥取大学	筏津 春花
2-3	中国地方における橋梁の損傷状況について	橋梁調査会	河金 甲
2-4	2023 年トルコ地震における鉄筋コンクリート建物の 耐震性能評価	岡山大学	アルワシャリ ハモード
2-5	凍害と ASR により複合劣化したコンクリートの力学 特性	鳥取大学	柴田 雅生
2-6	衝撃荷重試験機「SIVE」により床版たわみ計測	大日本ダイヤコンサ ルタント	大杉 敏之

(休憩)

16:05～16:55 第3セッション

司会：藤井隆史（岡山大学）

	タイトル	所属	発表者
3-1	大宜味村役場旧庁舎の周辺環境及びコンクリート調査	日鉄高炉セメント	チン ジョンイ
3-2	高炉スラグを用いたハレーサルトの使い勝手について	ランダス	賣豆紀 あきな
3-3	セメントコンクリート用混和剤のジオポリマーへの適用	松江工業高等専門学校	竹谷 美空
3-4	流れ作用のある環境下におけるコンクリートの硫酸劣化に粗骨材が及ぼす影響	広島大学	佐藤 岳
3-5	亜硝酸リチウムの浸透と鉄筋防食に関する実験	広島工業大学	竹田 宣典

(移動)

17:15～19:30 懇親会