



令和6年度土木学会西部支部技術発表会

～ 新技術・新工法・新材料などに関する発表会 ～

1. 主催 : 公益社団法人 土木学会西部支部
2. 後援 : 一般社団法人 九州橋梁・構造工学研究会, 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会九州支部, 公益社団法人 地盤工学会九州支部, 公益社団法人 日本コンクリート工学会九州支部, 一般社団法人 日本建設業連合会九州支部
3. 日時 : 令和6年12月5日(木) 13:00～17:00 (開場: 12:45)
4. 会場 : アクロス福岡 607 会議室 (〒810-0001 福岡市中央区天神 1-1-1)
(対面形式で実施します)
5. 土木学会 継続教育 (CPD) プログラム認定 (予定)
土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については回答いたし兼ねます。

【プログラム】(敬称略・発表者のみ掲載)

13:00-13:05	開会挨拶	土木学会西部支部 幹事長 (代理) 緒方 直 (主任幹事)
◆セッション1		座長: 川尻 峻三 (九州工業大学大学院)
13:05-13:25	荷重作用・塩化物浸透・鉄筋腐食を連成した塩害の確率的モデルの提案および様々な混和材を用いた RC 梁の腐食損傷に関する解析的評価	宮崎大学工学部 李 春鶴
13:25-13:45	垂直型鋼製枠テールアルメ補強土壁の築造に用いた盛土材の強度・粒度管理	(株)フジタ 大内 健太郎
13:45-14:05	熱赤外線映像法と GIS を活用した吹付けのり面の背面空洞調査分析手法の検討	日本地研(株) 荒木 郷土
14:05-14:25	Google ストリートビューと QR コードを利用した工事現場での埋設物事故防止対策について	(株)大林組 山本 美穂
14:25-14:45	天神の地下街直下を縦断する大深度・超急曲線シールドの施工実績	(株)大林組 山本 裕三
14:45-14:55	<休憩>	
◆セッション2		座長: 玉井 宏樹 (九州大学大学院)
14:55-15:15	逆止弁式波力発電の水槽実験の紹介	第一復建(株) 植木 裕輔
15:15-15:35	幅員方向に3分割した床版取替工事の施工報告	(株)大林組 緒方 裕章
15:35-15:55	教師あり局所外れ値因子法に基づく打音を用いたコンクリートの欠陥判定における教師データ数の影響	(株)九検 西 敏臣
15:55-16:15	拡張下負荷面モデルにおける厳密な弾性核の移動則	固体構造解析ソリューションズ(株) 橋口 公一
16:15-16:35	偏差および体積変形による等方硬化を示す弾—粘塑性構成式	固体構造解析ソリューションズ(株) 橋口 公一
16:35-16:55	Application of atomic force microscope-infrared spectroscopy in analysis of coating degradation	土木研究所 Wint Thandar
16:55-17:00	閉会挨拶	土木学会西部支部技術者教育部会主査 奥村 徹 (九州産業大学)