



令和5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5年12月7日(木) 13:00～17:20 (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 (4.2 単位/認定番号 JSCE23-1545)
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
◆セッション1		座長: 合田 寛基 (九州工業大学大学院)
13:05-13:25	コンピュータージャンボにより取得された 発破孔穿孔データの分析 - 熟練作業員の暗黙知に基づく地山状況に応じた 発破パターン設計への取り組み -	(株)大林組 西村 友宏
13:25-13:45	繊維補強型枠を使用した港湾構造物の補修・補強 工法の開発	エス・エルテック(株) 天野 佳絵
13:45-14:05	プレキャストPC床版によるPC合成桁橋の 床版取替	オリエンタル白石(株) 梅本 洋平
14:05-14:25	隅角部にループ継手構造を有する分割式 プレキャストコンクリート製大型ボックス カルバートの正負交番載荷要素実験に関する研究	(株)ヤマウ 坂井 義彰
14:25-14:45	Evolution Rule of Elastic-core in Subloading- surface Model	固体構造解析ソリューションズ(株) 橋口 公一
14:45-15:05	Temperature-dependent subloading-overstress model	固体構造解析ソリューションズ(株) 橋口 公一
15:05-15:15	<休憩>	
◆セッション2		座長: 玉井 宏樹 (九州大学大学院)
15:15-15:35	再生二水石膏を用いた中性固化材の改質効果の検証	福岡大学工学部 藤川 拓朗
15:35-15:55	竹チップ混合材料の SCP 工法への適用に関する現場 施工試験	福岡大学大学院 山本 航司
15:55-16:15	竹モデル杭を用いた液状化対策の基礎的検討	福岡大学工学部 古賀 千佳嗣
16:15-16:35	スルースゲートをすぎる流れに関与する水理諸量間 の相互依存関係	第一復建(株) 羽田野 袈裟義
16:35-16:55	AI による導水路覆工コンクリートの背面空洞分析 支援システムの開発	九州電力(株) 上野 貴行
16:55-17:15	教師無し局所外れ値因子法に基づく打音による コンクリートの内部欠陥検知について	(株)九検 西 敏臣
17:15-17:20	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)