



令和4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4年12月2日(金) 13:00～16:50 (開場: 12:45)
4. 方法 : Zoomによるオンライン配信
5. 参加費 : 無料
6. 土木学会 継続教育(CPD)プログラム(3.7単位 / 認定番号 JSCE22-1448)
CPD取得には、申込後にご案内するアンケート(Google Formを予定)への回答が必須となります。また、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) 主任幹事 石田 桂(熊本大学)
◆セッション1		座長: 奥村 徹(九州産業大学)
13:05-13:22	ペーパースラッジ灰による残コンクリートの分離抑制技術の開発	熊本大学 尾上 幸造
13:22-13:39	建設用3Dプリンティング技術を活用した土木工事例の報告	(株) Polyuse 鎌田 太陽
13:39-13:56	未はつり部を有する断面修復工法における亜硝酸リチウム混和モルタルによる鉄筋防錆効果	福岡大学大学院 末永 太一
13:56-14:13	FRP格子筋とポリマーセメントモルタルを用いた導水路補強工法の合理化	九州電力(株) 上野 貴行
14:13-14:30	炭素繊維緊張材を用いた薄肉PC床版の力学的特性の検討と小規模橋梁への適用	(株) ヤマウ 大西 友紀
14:30-14:47	打音による機械学習を用いた実橋RC床板部材の樹脂充填判定手法に関する研究	(株) 九検 西 敏臣
14:47-15:00	<休憩>	
◆セッション2		座長: 山田 悠二(福岡大学)
15:00-15:17	マスコンクリート中心部を模擬したコンクリートの力学特性に関する基礎的研究	(株) 太平洋コンサルタント 河野 恭生
15:17-15:34	地上式LNGタンクのコンクリート施工における温度ひび割れ防止と暑中コンクリート対策	(株) 大林組 篠田 康人
15:34-15:51	トンネルの3Dデジタルモデルの構築と維持管理への活用可能性	九州大学大学院 本田 博之
15:51-16:08	耐塩害性に優れた防錆塗装工法の開発と現場追跡調査報告	三重塗料(株) 湊 久幸
16:08-16:25	環境負荷を極限まで低減するクリーンなレーザー処理工法	(株) サンクリエイト 中野内 道徳
16:25-16:42	長期持続的性能を持った集排水ボーリング用管材「ウォーターロードパイプ」の開発について	(株) スティールド 上野 翔大
16:42-16:50	閉会挨拶	土木学会西部支部技術者教育部会主査 玉井 宏樹(九州大学大学院)