

第39回 建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会【令和3年12月7日(火) 10:30~16:30】プログラム

第Ⅰ会場		第Ⅱ会場	
10:30~11:50 ◆インフラ分野のDX(デジタル・トランスフォーメーション)活用に関する研究・◆海外インフラ展開におけるマネジメントのあり方 司会:木下誠也[日本大学]		10:30~11:50 ◇維持・補修保全技術に関するマネジメント論・◇災害対応 司会:堀田昌英[東京大学]	
1-1	プラント施工現場での視線計測技術による熟練者ノウハウ抽出に関する研究 ★ 屋代裕一 [株式会社日立プラントコンストラクション]	2-1	3次元点群データを活用した道路沿い斜面の変状把握手法に関する一考察 西村海知 [国土技術政策総合研究所]
1-2	ネパールテライ平野における多量の流出土砂を含む 未改修河川に関する洪水対策のありかた 横倉順治 [八千代エンジニアリング(株)]	2-2	建設生産・管理システムにおける維持管理段階の改善に関する考察 石原康弘 [東京海上日動火災保険株式会社]
1-3	ODAインフラ整備事業における 適正技術の評価手法の提案 藪谷義哉 [東洋大学]	2-3	平成30年北海道胆振東部地震で被災した札幌市清田区里塚地区の市街地復旧 ★ 佐々木将仁 [札幌市建設局]
		2-4	基礎自治体の職員がもつ災害対応施策への認識に関する実態調査 角崎巧 [株式会社五星]
昼休み			
13:30~14:50 ◆ウィズ/アフターコロナにおけるインフラ・マネジメントのあり方 司会:渡邊法美[高知工科大学]		13:30~14:50 ◇インフラ整備・開発論・◇インフラマネジメント論 司会:五艘隆志[東京都市大学]	
1-5	建設生産システムのICT化、DX推進に向け、コロナ禍を経て見えてくる今後の課題と方向性 塩釜浩之 [株式会社社長大]	2-5	公共事業の多様な効果の実例分析 日比野正臣 [国土技術政策総合研究所]
1-6	パンデミックにおける建設会社の事業継続とDX推進の取り組み 王尾英明 [清水建設株式会社]	2-6	水道料金水準の決定における近隣事業者間の空間的相互作用 ★ 高林剛大 [東京大学大学院]
1-7	21世紀のパンデミック対策に向けた課題整理と対策実現のためのマネジメントに関する提案 加藤一紀 [株式会社大林組]	2-7	小規模水道事業におけるコンセッション方式の導入可能性に関する基礎的分析ー事業リスクを考慮した経営シミュレーションを通じてー ★ 二宮仁志 [東洋大学]
1-8	建設生産システムの変革を牽引する『越境人材』とは何者なのか？ 伊藤昌明 [株式会社オリエンタルコンサルタンツ]	2-8	リスク情報の更新を考慮した地盤リスクを伴う社会基盤プロジェクトの最適決定タイミング問題 ★ 大高正暉 [東京大学大学院]
15:10~16:30 ◇調達問題 司会:築瀬範彦[日本都市技術(株)]		15:10~16:30 ◇人材問題・◇技術継承 司会:牧角龍憲[(一社)NME研究所]	
1-9	災害復旧における入札契約方式適用手法の改善 木地稔 [国土技術政策総合研究所]	2-9	評価グリッド法を用いた建設技術者のワークモチベーション構造の分析的研究 ★ 二宮仁志 [東洋大学]
1-10	技術提案・交渉方式適用工事の事例分析 林基樹 [国土技術政策総合研究所]	2-10	沈埋トンネルの施工に関する技術の伝承 島田伊浩 [(一財)港湾空港総合技術センター 建設マネジメント研究所]
1-11	技術提案・交渉方式を活用した生産性向上への取組 秋元佳澄 [国土技術政策総合研究所]	2-11	初学者を対象としたCIM教育プロセスの検討および実施報告 天川瑞季 [日本大学大学院]

★ 特集号(査読付き論文)
無印 講演集(査読無し論文)