

## 第 21 回 J I C E 研究開発助成成果報告会プログラム

日 時 2021 年 5 月 27 日 (木) 10:00~

開 催 zoom ウェビナー

■10:00 開 会

挨 拶

(一財) 国土技術研究センター 理事長

■10:00~ J I C E 研究開発助成制度について

(一財) 国土技術研究センター 情報・企画部次長

■10:10~

2019 年度募集 (第 21 回研究開発助成) 研究成果報告 (各報告 質疑込み 20 分)

		研究課題名	研究者名
午前一部 10:10~	1	流路変動の発現箇所と発現時期の科学的な推定のための尺度の構築	新潟大学 災害・復興科学研究所 准教授 安田浩保
	2	メタ概念を導入した治水計画に関する研究	神戸大学大学院 工学研究科 准教授 瀬木 俊輔
10:55~11:05 休憩①			
午前二部 11:05~	3	軟弱地盤上の河川堤防内の液状化抵抗に関する実験的研究	京都大学 工学研究科 准教授 PIPATPONGSA Thirapong
	4	災害被害想定地域に立地する保育施設計画と災害対策に関する研究	東京電機大学 未来科学部 建築学科 助教 藤井 里咲
	5	公民連携による公共空間ネットワークの形成に関する研究-札幌市を事例として-	工学院大学 建築学部 まちづくり学科 教授 星 卓志
12:10~13:00 昼食・休憩②			
午後一部 13:00~	6	無人化施工における Cognitive Tunneling を防止可能な視覚提示手法の構築に関する研究	早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授 岩田 浩康
	7	リーンマネジメント実装による建設生産システム高度化の研究	立命館大学 経営学部 経営学科 教授 善本 哲夫
	8	電子放出菌と導電性下水管による戦略的な下水道の長寿命化に関する研究 (第 2 年度)	山口大学 工学部 循環環境工学科 教授 今井 剛
14:05~14:15 休憩③			
午後二部 14:15~	9	大規模広域自然災害発生時の交通マネジメントの検証と今後の展開に関する研究	呉工業高等専門学校 環境都市工学分野 教授 神田 佑亮
	10	平常時及び災害時の貨物輸送の時間価値計測に関する新たな手法の提案	神戸大学大学院 工学研究科 市民工学専攻 教授 小池 淳司
	11	人工知能を用いた舗装点検手法に関する研究	法政大学 デザイン工学部 都市環境デザイン工学科 教授 今井 龍一

■15:30 頃 閉会