

# 第 18 回 J I C E 研究開発助成成果報告会プログラム

日 時 平成 30 年 6 月 7 日 (木) 10 : 00 ~

場 所 国土技術研究センター 7 階会議室

10:00 開 会

挨拶 谷口 博昭 一般財団法人国土技術研究センター 理事長

10:00~10:10 J I C E 研究開発助成制度について

湧川 勝己 一般財団法人国土技術研究センター 常任参与

10:10~16:50 平成 28 年度募集 (第 18 回研究開発助成) 研究成果報告

		研究課題名	研究者名
1	10:10 -10:30	土木インフラ維持のための降下火山灰による災害の予測と対策の検討	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 教授 柴山 知也
2	10:30 -10:50	バイオセメントを用いる土の安定化に関する研究	一般社団法人全国宅地防災技術協会 会長・代表理事 福江 正治
10:50~11:00		休憩① 10 分	
3	11:00 -11:20	MEMS センサを活用した鋼道路橋の疲労環境評価に関する研究	東京都市大学 総合研究所 講師 関屋 英彦
4	11:20 -11:40	積雪地域における道路事業の適切な評価手法構築に関する研究	長岡技術科学大学大学院 環境社会基盤工学専攻 助教 伊藤 潤
5	11:40 -12:00	ネットワーク型施設と拠点型施設の協調的維持管理に関する研究	首都大学東京 都市環境科学研究科 教授 伊藤 史子
12:00~13:10		昼食・休憩② 70 分	
6	13:10 -13:30	高齢者の活動しやすさを支える都市のあり方とその評価に関する研究	大阪大学 CO デザイン・センター 特任教授 土井 勉
7	13:30 -13:50	積雪道路におけるインフラライトなレーン誘導システムに関する研究	秋田県立大学 システム科学技術学部 教授 御室 哲志
8	13:50 -14:10	出水時の変位モニタリングによる河川堤防の弱点箇所抽出に関する研究	山口大学大学院 創成科学研究科 准教授 森 啓年
9	14:10 -14:30	リアルタイム氾濫解析シミュレーター開発	北海道大学大学院 工学研究院 教授 清水 康行(代理発表:旭一岳)
14:30~14:40		休憩③ 10 分	
10	14:40 -15:00	社会資本の維持管理を担う人材の育成方法に関する研究	舞鶴工業高等専門学校 建設システム工学科 教授 玉田 和也
11	15:00 -15:20	掘削機械バケットを用いた地盤調査手法に関する研究	関西大学 社会安全学部 教授 一井 康二
12	15:20 -15:40	流域と海域を繋ぐ総合的土砂管理の実現に向けた実践的フィールド研究	筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域 教授 武若 聡
15:40~15:50		休憩④ 10 分	
13	15:50 -16:10	ハザード解析と堤防信頼性解析を融合した洪水リスク解析法の開発	新潟大学 自然科学系 准教授 大竹 雄
14	16:10 -16:30	VGI を用いた国土基盤に係る地理空間情報の維持管理に関する研究	九州大学大学院 比較社会文化研究院・社会情報部門 教授 山下 潤
15	16:30 -16:50	水害リスクと防災投資の経済評価のための経済成長モデルの開発	京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター 准教授 横松 宗太

16:50 閉会