

第16回JICE研究開発助成成果報告会プログラム

日 時 平成28年5月25日(水) 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 JICE研究開発助成制度について

一般財団法人国土技術研究センター情報・企画部部长

10:10~16:50 平成26年度募集(第16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	時空間相関を考慮した地先の水害リスクの評価方法に関する研究	京都大学防災研究所 社会防災研究部門 防災社会システム研究分野 教授 多々納 裕一
2	10:30 -10:50	地震時の堤防道路の通行機能に着目したフラジリティカーブの構築	大阪大学大学院工学研究科 地球総合工学専攻 助教 秦 吉弥
10:50-11:00		休憩① 10分	
3	11:00 -11:20	階層型道路ネットワークのわが国への適用に向けた研究	日本大学理工学部 交通システム工学科 教授 下川 澄雄
4	11:20 -11:40	復旧期間を考慮した橋梁と盛土の地震時安全性の整合化に関する研究	東北大学大学院工学研究科 土木工学専攻 助教 松崎 裕
5	11:40 -12:00	多種道路施設に対応する普及型維持管理戦略決定支援システムの構築	岐阜大学工学部社会基盤工学科 教授 高木 朗義
12:00-13:10		昼食・休憩② 70分	
6	13:10 -13:30	カエデの種型風車を用いた被災地と震災時における電力確保のための小型風車に関する研究	福島大学共生システム理工学類 教授 島田 邦雄
7	13:30 -13:50	東海・東南海・南海巨大地震における都市型建造物の杭基礎による連鎖崩壊メカニズムの解明	東北大学未来科学技術共同研究センター 教授 木村 祥裕
8	13:50 -14:10	国土強靱化に資するレジリエンス・コミュニケーションに関する研究	京都大学大学院工学研究科 都市社会工学専攻 教授 藤井 聡
9	14:10 -14:30	小学校における近代土木遺産を対象とした社会資本学習の授業モデル構築に関する研究	玉川大学教育学部教育学科 教授 寺本 潔(代理発表:田山修三)
14:30-14:40		休憩③ 10分	
10	14:40 -15:00	ビッグデータを活用した「オリンピック後」を見据えた建設産業構造に関する研究	徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 助教 森本 恵美
11	15:00 -15:20	建設生産システムにおける価格決定構造に関する研究	日本大学危機管理学部(元:生産工学部 土木工学科)教授 木下 誠也
12	15:20 -15:40	高齢者の冬期集住と都市住民の夏期滞在による持続的地域居住へ向けた実践的研究	北海道大学大学院工学研究院 建築都市空間デザイン部門 空間計画分野 助教 野村 理恵
15:40-15:50		休憩④ 10分	
13	15:50 -16:10	自然に学ぶ海岸建造物の自己修復技術に関する研究	北海道大学大学院工学研究院 環境循環システム部門 教授 川崎 了
14	16:10 -16:30	洪水氾濫解析のための縮約モデルの開発	京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻 准教授 市川 温
15	16:30 -16:50	パイピング・盤ぶくれを考慮した河川堤防の総合的な信頼性解析法の開発	新潟大学自然科学系 准教授 大竹 雄

16:50 閉会