



平成28年熊本地震関連国際緊急共同研究・調査支援プログラム(J-RAPID)  
成果報告シンポジウム

2017年3月4日(土)

熊本大学工学部百周年記念館

主催: 国立研究開発法人科学技術振興機構

Start	End	duration time	Contents
10:00	~ 10:05	0:05	[開会挨拶] 白木澤佳子 科学技術振興機構 理事
10:05	~ 10:10	0:05	[来賓挨拶] 本田 圭 熊本県危機管理監
10:10	~ 10:15	0:05	[来賓挨拶] 松本泰道 熊本大学 研究・社会連携担当理事 副学長
10:15	~ 10:20	0:05	[フォトセッション]
[午前の部]			
10:20	~ 11:00	0:40	平成28年熊本地震災害の全体像の把握 藤原 広行 防災科学技術研究所 レジリエント防災・減災研究推進センター センター長 臼田 裕一郎 防災科学技術研究所 総合防災情報センター センター長 *研究参加者 Heidi Tremayne, Program Manager, Earthquake Engineering Research Institute *録画での発表
11:00	~ 11:40	0:40	現地調査とリモートセンシングを融合した熊本地震による建造物の被害把握と被害予測モデル構築 山崎 文雄, 千葉大学 大学院工学研究科 教授 Pennung Warnitchai, Professor, School of Engineering and Technology, Asian Institute of Technology
11:40	~ 12:20	0:40	繰り返し大地震動を受けた建築物の崩壊メカニズムと残存性能に基づく次世代型被災度判定と耐震設計法の構築 前田 匡樹, 東北大学大学院工学研究科 都市・建築学専攻 教授 Kenneth Elwood, professor and quakeCoRE Director, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Auckland
12:20	~ 13:20	1:00	意見交換昼食会 [午後の部1]
13:20	~ 14:00	0:40	平成28年熊本地震による流動性地すべりの発生機構と不安定土砂の危険度評価～日米共同研究による実態解明調査～ ハザリカ ヘマンタ 九州大学 工学研究院 教授 Robert E. Kayen, Professor, Adjunct Faculty, Civil and Environmental Engineering Department, University of California, Los Angeles Brad Wham, Postdoctoral Associate, School of Civil and Environmental Engineering, Cornell University *研究参加者
14:00	~ 14:40	0:40	熊本地震による阿蘇火山性堆積土の大変形挙動に起因する被害メカニズムの解明 清田 隆 東京大学 生産技術研究所 准教授 Gabriele Chiaro, Lecturer in Geotechnical Engineering, Department of Civil and Natural Resources Engineering, University of Canterbury
14:40	~ 15:00	0:20	Break [午後の部2]
15:00	~ 15:40	0:40	活断層ごく近傍の強震動調査に基づく地震ハザード評価の高度化 郝(はお) 憲生 防災科学技術研究所 主幹研究員 Matt Gerstenberger, Risk & Engineering Team Leader, Risk & Society, Hazards Division, GNS Science
15:40	~ 16:20	0:40	熊本地震による地下水汚染の実態把握に関する緊急環境調査 中田 晴彦 熊本大学 大学院先端科学研究部 准教授 Kurunthachalam Kannan Professor Environmental Health Sciences, State University of New York, USA
16:20	~ 17:00	0:40	熊本地震による農山村地域の被災状況に関する現地調査と農業基盤情報を取り入れたGISデータベースの構築 岡澤 宏 東京農業大学 地域環境科学部 教授 Bim Prasad Shrestha, Professor, School of Engineering Kathmandu University
17:00	~ 17:15	0:15	[総括] 本藏 義守 科学技術振興機構 上席フェロー
17:15	~ 17:20	0:05	[閉会挨拶] 小島 幸治 科学技術振興機構 国際科学技術部 部長
17:30	~ 19:00	1:30	意見交換会@熊本大学 生協食堂(FORICO)