

目 次

はじめに

プログラム	1
第1章 開会の挨拶	11
所長 藤田 光一	
第2章 特別講演「過年の地震被害に重ねる 2016 年熊本地震による建築物被害」	17
東京大学 名誉教授 久保 哲夫	
第3章 一般講演	
3.1 建設生産システムのイノベーションに向けて	39
社会資本マネジメント研究センター長 松井 健一	
3.2 「コンパクト・プラス・ネットワーク」都市構造の形成に向けた研究	47
都市研究部長 佐藤 研一	
3.3 IT 技術による賢い道路の利活用に向けた研究	53
道路交通研究部長 岡 邦彦	
3.4 空港施設の維持管理の高度化に向けて	59
空港研究部長 谷川 勇二	
3.5 港湾の技術基準に関わる最近の取り組み	67
港湾研究部長 渡部 富博	
3.6 国総研における建築材料・生産分野の研究動向と今後の展望	75
建築研究部 建築新技術統括研究官 鹿毛 忠継	
3.7 建築物の地震後の継続使用性・現状と課題	81
住宅研究部長 福山 洋	
3.8 熊本地震による道路構造物の被害と復旧への技術的支援	93
道路構造物研究部長 木村 嘉富	
3.9 平成 28 年に発生した水害の概要と国総研の対応	107
河川研究部長 天野 邦彦	
3.10 国総研の災害活動・復旧復興技術支援	119
熊本地震災害対策推進室 技術統括官 喜安 和秀	
3.11 都市型浸水対策の最前線・ICT を活用した技術開発とその展望	127
下水道研究部長 榊原 隆	
3.12 津波に対する沿岸域の環境・防災対応	133
沿岸海洋・防災研究部長 鈴木 武	
3.13 リアルタイム観測・監視データを活用した土砂災害の発生予測	139
土砂災害研究部長 岡本 敦	
第4章 閉会の挨拶	149
副所長 三宅 光一	

参考

1 ポスター	151
2 リーフレット	153