

目 次

はじめに	
プログラム	1
第1章 開会の挨拶	7
所長	小俣 篤
第2章 特別講演「～進化する災害報道～ 命と暮らしを守る報道を目指して」	9
NHK 報道局 災害・気象センター長	橋爪 尚泰
第3章 パネルディスカッション「大規模災害に対してどのように向き合うか」	27
(コーディネーター) 土砂災害研究部長	山口 真司
(パネリスト) 下水道研究部	下水道研究室長 岩崎 宏和
河川研究部長	天野 邦彦
土砂災害研究部	深層崩壊対策研究官 桜井 亘
建築研究部長	福山 洋
沿岸海洋・防災研究部	津波・高潮災害研究官 熊谷 兼太郎
第4章 一般講演	
4.1 ICT 活用による建設生産性向上の取組	63
社会資本マネジメント研究センター長	清水 晃
4.2 海上輸送の構造変化に対応したコンテナ航路網予測手法の開発	71
港湾研究部長	藤井 敦
4.3 生産性革命に向けた道路交通分野の取り組み	83
道路交通研究部長	福島 真司
4.4 車両操作自動化技術等の空港運用への導入	93
空港研究部長	大山 洋志
4.5 住宅・建築物における IoT、ICT、AI 技術の防災・減災への展開	101
住宅研究部長	山海 敏弘
4.6 ピンポイント対策による密集市街地整備の促進	109
都市研究部	都市防災研究室長 竹谷 修一
4.7 最近の道路災害の特徴と災害覚知技術の開発	117
道路構造物研究部長	木村 嘉富
第5章 閉会の挨拶	131
副所長	鈴木 弘之
参考	
1 ポスター	133
2 リーフレット	135
3 過去の国土技術政策総合研究所講演会	137