

# 目 次

はじめに	
プログラム	1
第1章 開会の挨拶	7
所長 木谷 信之	
第2章 特別講演「社会・経済イノベーションを導く国土技術政策」	9
筑波大学大学院 システム情報工学研究科 教授 石田 東生	
第3章 一般講演	
3.1 洪水危険度見える化プロジェクト	31
河川研究部長 鳥居 謙一	
3.2 「つぶやき」情報で土砂災害から命を救う	41
土砂災害研究部長 渡 正昭	
3.3 沿岸都市部を津波・高潮から守る	51
沿岸海洋・防災研究部長 鈴木 武	
3.4 地震で倒壊しない建築物から地震後も使える建築物へ	61
建築研究部 建築新技術統括研究官 奥田 泰雄	
3.5 地球12周! 見えない下水道を護る	73
下水道研究部長 鈴木 穰	
3.6 道路構造物のメンテナンスサイクルを回すために	81
道路構造物研究部長 真下 英人	
3.7 ETC2.0 データを用いた道路交通の見える化	91
道路交通研究部長 伊藤 正秀	
3.8 地方創生に資するコンパクトシティの形成に向けた研究	99
都市研究部長 佐藤 研一	
3.9 航空市場の環境変化と需要予測手法の研究動向	107
空港研究部長 谷川 勇二	
3.10 港湾分野における AIS 活用の可能性と北極海航路航行実態の分析	115
港湾研究部長 小泉 哲也	
3.11 社会資本整備プロセスにおける生産性向上の研究動向	125
防災・メンテナンス基盤研究センター長 鈴木 篤	
3.12 住宅・建築物の着実な省エネルギー設計への誘導	133
住宅研究部長 福山 洋	
第4章 閉会の挨拶	143
副所長 春日井 康夫	
参考	
1 ポスター	145
2 リーフレット	147