

目 次

第1章 開会の挨拶	1
所長 岩崎 泰彦	
第2章 特別講演「社会資本ストックの維持管理にどう立ち向かうか」	4
東京都市大学副学長・総合研究所教授 三木 千壽	
(現: 東京都市大学学長・総合研究所教授)	
第3章 一般講演	
3.1 国総研の最近の話題	42
研究総務官 藤田 光一	
3.2 【特別セッション(防災)】すぐに役立つ土砂災害対策	56
土砂災害研究部長 渡 正昭	
3.3 国民・社会の要請に応えるための建築分野の取り組み	70
建築研究部長 五條 渉	
3.4 防災都市づくりのための研究開発の最新動向と今後の展開	84
都市研究部長 金子 弘	
3.5 2050年に向けた建築分野における温室効果ガス排出低減の鍵	96
住宅研究部長 澤地 孝男	
3.6 IPCC第5次報告書を受けた高潮浸水被害予測とその含意	105
沿岸海洋・防災研究部長 鈴木 武	
3.7 東アジア地域を中心とした輸送円滑化方策に関する研究	113
港湾研究部長 小泉 哲也	
3.8 空港民営化における地震リスクマネジメント手法の開発	
とインフラ管理効率化への取り組み	121
空港研究部長 菅沼 史典	
3.9 激甚化する水災害へのITC戦略	129
河川研究部長 鳥居 謙一	
3.10 下水道における資源・エネルギー回収等の最新動向	140
下水道研究部長 高島 英二郎	
3.11 すぐに役立つ道路交通データ、交通安全対策、LCA技術	148
道路交通研究部長 森 望	
3.12 分野横断的研究の推進～災害対応の迅速化・事業執行の効率化～	159
防災・メンテナンス基盤研究センター長 高野 匡裕	
3.13 【特別セッション(維持管理)】すぐに役立つ道路構造物の維持管理	170
道路構造物研究部長 真下 英人	
第4章 閉会の挨拶	187
副所長 山本 浩	
参考	
1 パンフレット	189
2 リーフレット	190

