

目 次

はじめに	
ご挨拶	1
所長 天野 邦彦	
1. 下水道分野の革新的技術実証「B-DASHプロジェクト」の10年 —その成果と国総研の役割—	3
下水道研究部長 岡本 誠一郎	
2. 流域治水に資する研究開発 ～河川研究部の最近の研究より～	11
河川研究部長 佐々木 隆	
3. 土砂災害分野における災害時の技術支援と最新の研究	19
土砂災害研究部長 長井 隆幸	
4. 路車協調 I T Sによる自動運転の実現に向けた取組	29
道路交通研究部長 高宮 進	
5. 災害メンテナンス分野での地方自治体支援 道路構造物の悩みごと相談承ります—老朽化・被災時の地方自治体支援—	39
道路構造物研究部長 福田 敬大	
6. 近年の台風被害を踏まえた建築物の屋根ふき材、小屋組、フロントサッシの耐風対策	55
建築研究部長 福山 洋	
7. 住宅・建築物のエネルギー消費性能の向上を目指した研究の動向	65
住宅研究部長 長谷川 洋	
8. 都市政策立案のスマート化のための研究	71
都市研究部長 芭蕉宮 総一郎	
9. 沿岸海洋・防災研究部の研究動向について	81
沿岸海洋・防災研究部長 上島 顕司	
10. 港湾分野における I C T進展・D Xに関わる研究動向	89
港湾研究部長 渡部 富博	
11. 空港業務支援車両の自動化・省力化に関する研究	101
空港研究部長 高野 誠紀	
12. 社会資本マネジメントにおけるデジタルデータの活用	109
社会資本マネジメント研究センター長 清水 晃	
参考	
1 チラシ	117
2 過去の講演資料及び過去の講演集	119