

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「生産性革命が未来を拓くー今、なぜ生産性革命なのかー」..... 17

シンクタンク・ソフィアバンク 代表 藤沢 久美

第3章 一般講演

3.1 都市防火研究と災害調査ー平成28年糸魚川市大規模火災調査報告ー..... 33

都市研究部長 佐藤 研一

3.2 九州北部豪雨による土砂災害の特徴と減災に向けた取り組み..... 45

土砂災害研究部長 岡本 敦

3.3 水害リスク低減に向けた技術研究開発..... 55

河川研究部長 天野 邦彦

3.4 沿岸域を高潮から守る..... 65

沿岸海洋・防災研究部長 吉田 秀樹

3.5 超高層建築物等の長周期地震動対策ー設計クライテリアの考え方ー..... 75

建築研究部長 福山 洋

3.6 ICT活用によるインフラ生産性革命ー今、我々に求められていることー..... 85

(コーディネーター) 企画部長 上坂 克巳

(パネリスト) 道路交通研究部長 喜安 和秀

港湾研究部長 藤井 敦

社会資本マネジメント研究センター長 和泉 惠之

3.7 下水道管路管理におけるマネジメントサイクルの構築に向けて..... 127

下水道研究部長 井上 茂治

3.8 空港舗装の点検技術の高度化に向けた研究..... 139

空港研究部長 石原 弘一

3.9 LCCM住宅の概要..... 147

住宅研究部 住宅情報システム研究官 桑沢 保夫

3.10 道路構造物メンテナンスのセカンドステージへ..... 163

道路構造物研究部長 木村 嘉富

第4章 閉会の挨拶 185

副所長 三宅 光一

参考

1 ポスター 187

2 リーフレット 189

3 過去の国土技術政策総合研究所講演会 191