

人口減少社会における水道管路システムの再構築及び管理向上策に関する研究
 (PipeΣ プロジェクト)
 成果報告会 (大阪会場) プログラム

開催日時: 令和2年9月14日(月) 12:00 受付開始 13:00 開始 17:20 終了
 開催場所: 大阪駅前第3ビル 2・3・5号会議室
 大阪市北区梅田1-1-3-1700

講演内容	講演者	時間
開会挨拶	公益財団法人 水道技術研究センター 常務理事 清塚 雅彦	13:00~13:05 (5分)
水道管路に関する産官学共同研究 —Epoch から PipeΣ を超えて—	東京都立大学 特任教授 小泉 明	13:05~13:30 (25分)
施設統廃合に伴う基幹管路の再構築に関する研究	基幹管路小委員会 株式会社クボタ 幹事長 近藤 秀一	13:30~14:20 (50分) 講演: 45分、質疑: 5分
水需要変動に対応した管網の再構築に関する研究	管路整備小委員会 株式会社栗本鐵工所 幹事長 佐藤 伸	14:20~15:10 (50分) 講演: 45分、質疑: 5分
休 憩		15:10~15:20
ICT を活用した効率的かつ効果的な管網管理に関する研究	管網管理小委員会 東芝インフラシステムズ 株式会社 幹事長 黒川 太	15:20~16:10 (50分) 講演: 45分、質疑: 5分
管路更新時期決定 LCC-GA モデルの構築 / 「地震 リスク」等の不確実性要素を考慮した分析 GA を用いた最適管網による消火用水の影響分析	東京都立大学 准教授 荒井 康裕	16:10~16:30 (20分)
水道原水—浄水場—送配水管路系における水中の濁質 の挙動の解明に関する基礎的研究	東京都市大学 教授 長岡 裕	16:30~16:40 (10分)
水道事業経営と水道管路システムの災害レジリエント に関する研究	名古屋大学 准教授 平山 修久	16:40~16:50 (10分)
表明選好法を用いた水道管路システムの更新及び管理 策向上便益の評価	鳥取大学 准教授 増田 貴則	16:50~17:00 (10分)
質疑応答		17:00~17:15 (15分)
閉会挨拶	公益財団法人 水道技術研究センター 常務理事 清塚 雅彦	17:15~17:20 (5分)