

令和6年度第1回下水道技術講習会 開催要領

1 開催日時

令和6年11月21日（木）13:30～16:00

2 開催場所

立命館大学理工学部コアステーション2階大会議室

（滋賀県草津市野路東1-1-1）

※開催場所が例年と異なっていますのでご注意ください。

3 講習会テーマ

「圧送管等の管路点検業務の現状と官学連携の展望」

圧送管等の管路点検業務において、管路構造によっては点検が困難であり、本インフラの点検をいかに適期に実施していくかが課題となっている。

このような中、草津市上下水道施設課は、自走式の配管内検査ロボット（ヘビ型ロボット）を開発している立命館大学と連携し、令和4年度から実証実験に取り組んでいる。

この連携をモデルに、下水道インフラの効率的な維持管理を可能とする技術的検討を行っていくとともに、双方の現状や課題、展望を分かち合っ相互理解を得る交流の機会とする。

4 参加者

市町下水道担当者および県下水道担当職員

5 開催スケジュール

時間	内 容	
13:30～13:35	挨拶	滋賀県琵琶湖環境部下水道課
13:35～13:55	講演1	「草津市の圧送管等の管路点検業務の現状と立命館大学との実証実験の連携」 講師：草津市道路課 山本 高靖 氏
13:55～14:35	講演2	「立命館大学が取り組むロボット式配管内点検と自治体連携の現状」 講師：立命館大学理工学部ロボティクス学科 加古川篤准教授
14:35～14:45	休憩・移動	休憩後、テクノコンプレックスへ移動
14:45～15:25	講演3	「研究施設見学～透明管路でのヘビ型ロボットのデモなど～」 講師：立命館大学理工学部ロボティクス学科 加古川篤准教授 各担当学生
15:25～15:30	移動	コアステーション2階大会議室へ移動
15:30～16:00	意見交換	全体を通しての質問・意見交換

6 主催

滋賀県琵琶湖環境部下水道課、（公財）淡海環境保全財団