

2017 年度技術研修会

管路調査・雨水管理等における ICT の活用 ～異業種との連携～

《CPD 認定プログラム》

日 時：平成 29 年 11 月 7 日（火）13：30～17：00（受付開始 13：00～）

場 所：けんぽプラザ 3 階「集会室」

（住所）東京都渋谷区千駄ヶ谷 2-37-9 （Tel.03-3404-9545）

《プログラム》

1. 開会挨拶 （一社）全国上下水道コンサルタント協会 技術・研修委員会

委員長 高島英二郎 13：30～13：35

2. 講演：

2-1 基調講演 国土技術政策総合研究所 下水道研究部長 井上茂治 氏 13：35～14：05（質疑含）
「下水道技術に関する最近の動向について」

2-2 特別講演 川崎地質(株)首都圏事業本部保全部長 山田茂治 氏 14：05～14：35（質疑含）
「老朽化下水管による陥没被害防止を目指して－空洞探査の観点から－」

－ 休 憩 － 14：35～14：45

3. 会員の先進事例報告

ICT 活用・異業種連携の取組、ドローンによる管路調査、雨水管理、LPWA 活用等

3-1 (株)日水コン 14：45～15：25

事業統括本部 事業企画部 担当副部長 福本 徹 氏

「ICT/IoT を活用した下水道施設の監視・管理のスマート化に関する取り組み」

事業統括本部 下水道事業部 東部事業マネジメント部 副部長 浦部幹夫 氏

「ドローンを活用した中大口径管きよの点検調査に関する取組み～B-DASH プロジェクト～」

3-2 (株)N J S 15：25～16：05

開発本部 システム開発部長 大西明和 氏

「ICT 活用システムの取組について

～リアルタイム浸水対策システム、LPWA による管内水位観測システム 等～」

開発本部 ドローン開発部長 稲垣裕亮 氏

「下水道管きよ等閉鎖性空間の点検調査ドローン」

ここまで進行：技術・研修委員 古屋敷直文

－ 会場準備・休憩 － 16：05～16：15

4. ディスカッション（進行：技術・研修委員長 高島英二郎） 16：15～16：55

5. 閉 会