

## 産業応用フォーラム

### 「上下水道施設における ICT 活用の現状と展望」

概要:「上下水道施設における ICT 活用に関する技術調査専門委員会」(設置期間:2014 年 4 月～2016 年 11 月)は、上下水道特有の環境条件や運用状況に沿って、高機能モバイル端末やクラウド等近年発展著しい技術を含めた ICT 全般を俯瞰して、上下水道施設の運転管理、維持管理、施設・設備計画などの業務への活用の現状と新しい ICT 活用の可能性を対象とする調査を実施し、これら各業務を支える監視制御システムや情報システムへの応用について検討しました。

本フォーラムでは ICT 活用の現状と課題を探るために実施したアンケート調査結果と、近年進展著しい ICT の動向を踏まえた、上下水道施設の運転管理、維持管理、施設・設備計画などの業務を支えるシステムへの応用についての提言についてご紹介致します。

日時:平成 28 年 12 月 13 日(火)14:00～17:00

会場:電気学会 会議室

東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON ビル 8 階

JR 総武線(中央線各駅停車)市ヶ谷駅下車、徒歩 2 分

TEL: 03-3221-7312

<http://iee.jp/wp-content/uploads/honbu/31-doc-honb/map.pdf>

---

#### プログラム:

- 14:00-14:10 開会挨拶 公共施設技術委員会
- 14:10-14:40 活動概要・総論  
秋吉 政徳(神奈川大学), 橋爪 弘二(三菱電機)
- 14:40-15:10 ICT 活用の実態(維持管理)  
桐越 浩(東京都水道局), 武本 剛(日立製作所), 松浦 剣(明電舎)
- 15:10-15:45 ICT 活用の実態(運転管理)  
川村 和也(東京都下水道局), 柏木 誠(日水コ), 榎木 辰彦(東芝),  
前田 健太(メタウォーター)
- 15:45-16:00 休憩
- 16:00-16:20 ICT 活用の実態(施設管理/設備管理情報公開, その他)  
佐光 雅之(横浜市環境創造局), 岩波 宏和(三菱電機)
- 16:20-16:50 今後の ICT 活用への提言及び将来に向けた技術  
秋吉 政徳(神奈川大学), 佐藤 大毅(三菱電機)
- 16:50-17:00 閉会挨拶 公共施設技術委員会  
司会進行:1~4 佐藤 大毅, 5~8 橋爪 弘二(三菱電機)

---

テキスト:電気学会技術報告「上下水道施設における ICT 活用の現状と展望」をテキストとして使用します。参加費にはテキスト代(1冊)が含まれています。なお、テキストの追加希望者には特別価格で頒布しますので、お申し込み時にその旨を記載ください。

参加費: 会員(正員) ¥6,000-(不課税) 非会員(一般) ¥8,000-(税込)

会員(准・学生員) ¥4,000-(不課税) 非会員(学生) ¥5,000-(税込)

申込方法: 下記いずれかの方法より、お申し込みください。

○ホームページからのお申込み:<http://www.iee.or.jp/forum.html>

○電子メール, または FAX でのお申込み:「産業応用フォーラム」上下水道施設における ICT 活用の現状と展望」参加申し込み」と題記し, 会員/非会員の別, 氏名, 所属, 連絡先(住所, 電話, ファックス, 電子メール), 追加テキスト必要な方は追加部数をご記入の上, 11 月 15 日(火)までに下記へお申し込みください(定員に達し次第, 締め切らせていただきます)。

三菱電機株式会社 神戸製作所 社会システム第一部 佐藤大毅

Fax 078-682-6462, e-mail: [Sato.Daiki@eb.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:Sato.Daiki@eb.MitsubishiElectric.co.jp)

参加費支払い方法: 参加費は, 当日に現金でお支払い願います。領収書は, 原則としてフォーラム当日の日付で会場渡しとなりますが, その他のご指示がある場合は申込時にご連絡ください。

主催: 電気学会産業応用部門 公共施設技術委員会(村山孝之委員長)