

# 産業応用フォーラム

## 「上下水道施設における設備保全・維持管理の現状と展望」

**概要：**わが国の上下水道インフラは、維持管理・更新の時代を迎えており、設備保全・維持管理の重要性は益々大きくなってきています。そこで、公共施設技術委員会では、「上下水道施設における設備管理・維持管理技術調査専門委員会」（秋吉政徳委員長、設置期間：令和元年5月～令和3年11月）において、設備保全・維持管理の現状を調査し、課題を抽出・考察することにより、今後より一層推進していくべき取組やシステムへの提言を実施しました。本フォーラムでは、その成果を、調査専門委員会のメンバーを講師とし報告します。上下水道に携わる管理者、技術者の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**日時：**2022年2月22日（火）13:30～16:35

**会場：**ちよだプラットフォームスクエア会議室 501+502 および Teams によるオンラインとのハイブリッド開催  
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21

竹橋駅（東京メトロ東西線）より徒歩2分、神保町駅（都営三田線・新宿線、東京メトロ半蔵門線）より徒歩7分、大手町駅（都営三田線、東京メトロ千代田線・半蔵門線・丸の内線）より徒歩8分、神田駅より徒歩12分

<https://www.yamori.jp/access/>

### プログラム：

- 13:30-13:35 開会挨拶 公共施設技術委員会（委員長）
- 13:35-14:00 基調講演「設備保全・維持管理に関する新技術への期待」 秋吉 政徳（神奈川大学）
- 14:00-14:15 調査専門委員会活動概要 時盛 孝一（三菱電機）
- 14:15-14:55 設備保全・維持管理に関する実態①（故障発生状況／点検業務／保全体制）  
時盛 孝一（三菱電機）、  
鵜野 正志（東京都水道局）、  
中村 工太郎（横浜市環境創造局）、  
仲谷 啓史（明電舎）
- 休憩
- 15:05-15:45 設備保全・維持管理に関する実態②（部品交換／アセット／ICT化／技術継承）  
山野井 一郎（日立製作所）、  
橋爪 弘二（三菱電機）、  
小峰 英明（東芝インフラシステムズ）、  
後藤 光彦（日水コン）
- 15:45-16:15 設備保全・維持管理に関する課題と提言  
霜田 健太（三菱電機）、  
齋藤 健士（東京都下水道局）、  
山野井 一郎（日立製作所）、  
小暮 敏志（メタウォーター）
- 16:15-16:30 総合討議
- 16:30-16:35 閉会挨拶 公共施設技術委員会（副委員長）  
司会進行：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設備保全・維持管理の現状と展望」をテキストとして使用します。希望者は、電気学会電子図書館(<https://www.bookpark.ne.jp/ieej/>)から各自で購入してください。

**参加費：** 会員(正員) ¥2,000- (税込) 非会員(一般) ¥3,000- (税込)  
会員(准・学生員) ¥1,000- (税込) 非会員(学生) ¥1,500- (税込)

**申込方法：**電気学会ホームページからのお申し込み（締切2月8日）<https://www.iee.jp/blog/forum/>  
総定員200名に達し次第、締め切らせて頂きます。なお、定員を超えた場合には、会員を優先しますので、ご了承願います。（是非この機会に電気学会へのご入会をご検討ください。）

問合せ先：三菱電機株式会社 時盛孝一 e-mail: Tokimori.Koichi(at)eb.MitsubishiElectric.co.jp

**参加費支払い方法：**Webからのクレジットカードのみのお支払いとなります。

決済後はWebサイトにて領収書が発行されます。

**主催：**一般社団法人 電気学会 産業応用部門 公共施設技術委員会（委員長：大森 由明）