

産業応用フォーラム

「上下水道施設におけるリスク低減への取組に関する技術」

概要：上下水道施設において、施設の老朽化、職員の減少、財源不足等の内部要因によるリスクや、環境汚染や災害等の外部要因によるリスクが潜在しており、リスク低減への取組は、安心、安全で安定的なサービスを提供する上で非常に重要である。そこで、公共施設技術委員会では、「上下水道施設におけるリスク低減への取組に関する技術調査専門委員会(滝沢 智委員長、設置期間：令和3年5月～令和6年11月)」を発足し、上下水道施設におけるリスク低減への取り組みについて、その現状を調査し、顕在化している課題と最新の技術動向を合わせて今後のあるべき姿について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：2024年6月27日(木) 13:00～16:30

会場：電気学会 ルーテル市ヶ谷センターおよび Teams によるオンライン参加のハイブリッド開催
162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町 1-1 TEL: 03-3260-8621 <https://www.l-i-c.com/access/>
JR 総武線(中央線各駅停車)市ヶ谷駅下車、徒歩7分

プログラム：

- | | | | |
|----|-------------|----------------------------|--|
| 1. | 13:00-13:05 | 開会挨拶 | 公共施設技術委員会(委員長) |
| 2. | 13:05-13:25 | 基調講演 | 滝沢 智(東京大学) |
| 3. | 13:25-13:30 | 調査専門委員会活動概要 | 小熊 基朗(日立製作所) |
| 4. | 13:30-13:40 | 文献調査結果の報告 | 山元 恭平(メタウォーター) |
| 5. | 13:40-14:45 | リスク低減への取組の実態(水質/災害/セキュリティ) | 高松 誠昇(東芝インフラシステムズ)
高橋 由浩(東京都水道局)
武野 康子(日水コン)
林 裕二(三菱電機) |
| | | 休憩 | |
| 5. | 15:00-16:00 | リスク低減への取組の実態(人材/設備) | 椎木 洋陽(日立製作所)
越智 重雄(横浜市環境創造局)
丹 隆司(明電舎)
池永 義隆(東京都下水道局) |
| 6. | 16:00-16:15 | リスク低減に関する技術と提言 | |
| 7. | 16:15-16:25 | 総合討論 | |
| 8. | 16:25-16:30 | 閉会挨拶 | 公共施設技術委員会(副委員長)
司会進行：松井 祥峰(日立製作所) |

テキスト：電気学会技術報告 1565 号「上下水道施設におけるリスク低減への取組に関する技術」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込み(締切6月17日)：<https://www.iee.jp/blog/forum/>
申込フォームの備考欄に、参加方法(現地参加、または、オンライン参加)を入力してください。
会場定員 80 名、総定員 200 名に達し次第、締め切らせていただきます。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：日立製作所 松井 祥峰 e-mail: yoshitaka.matsui.hp@hitachi.com

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：電気学会 産業応用部門 公共施設術委員会（委員長：熊谷 治彦）