

2022年10月19日 (水) 版 PDF版で読む 別の日付を表示

ニュース

水Tech

カテゴリから記事を探す

マイページ

記事をお

トップ 総合 地方行政 産業 特集 社説 水滴 人事・組織 事業計画 記者足帳

トップ > 地方行政 > 電通大・都立大らが報告 東京都水道局・研究開発報告会

電通大・都立大らが報告 東京都水道局・研究開発報告会

2022/10/13 地方行政 地方公共団体 (関東地方) 学術・研究

東京都水道局は9月12日、研修・開発センターで令和4年度研究開発報告会を開催し、東京都立大学の小泉明特任教授による基調講演のほか、電気通信大学、東京都立大学による共同研究の進捗について報告が行われた。また、職員が技術開発や基礎研究等について発表した。

開会に当たり、松田信夫技監があいさつ。「本日の発表内容を職場等で共有し、業務に役立てていただくとともに、水道事業における研究開発のさらなる発展につながれば」と期待した。

小泉教授は「水道システムに関する研究並びに東京都連携研究について」と題し講演。水道システムに関する産官学での研究経過やこれまでの東京都立大学と同局における連携研究などについて解説し、「大学による理論と水道局が持つ膨大なデータによる実際の両面から、引き続き研究を進めていきたい」とした。

共同研究では電気通信大学の澤田賢治准教授が「制御システムのセキュリティ動向と制御機器から始める信頼性向上」と題し報告した。近年重要インフラで発生している国内外におけるセキュリティインシデント事例やそれらへの対応などを概説。またその事例分析や対策デモ、検証など同局と行っている共同研究を紹介し、「インシデント対策や対応準備には制御系につながる機器に対して『信頼せず、全て検証する』というゼロトラストの考え方が必要になる」とした。

そのほか東京都立大学からは「小河内貯水池流域における森林の樹種および管理が土砂流出におよぼす影響」（横山勝英教授）、「小河内貯水池流入河川における水質データから見る水源林の効果とその変遷」（酒井宏治准教授）、「供用年数等を踏まえた配水管路の更新計画に関する共同研究－地盤地質を考慮した管体の孔食度の分析－」（國實善治特任准教授）、「新型コロナウイルス感染症の感染拡大による水道需要の変動に関する研究－コロナ禍前後における生活用水の原単位水量変化と影響要因分析－」（荒井康裕准教授）の報告が行われた。

閉会に当たってあいさつした古谷ひろみ局長は「学術的視点から幅広いご意見や新たな視点をいただくなど大変有意義だった。報告いただいた知見を今後の東京水道グループの事業に生かしていきたい」と意気込んだ。



knj.sawada@uec.ac.jp
さんとしてログインしています

マイページ

ログアウト

マイクリップ一覧

日本水道新聞社が、企業・レーンションし、記事を通じて活動発信します。

サイト一覧

掲載希望の企業・自治

日本水道新聞、日本下水道の目線で綴るコラム形式の

日々の取材活動を通じてフラ業界への思いなど、専はの感性で語ります。

詳細を見る

この記事を見た人はこんな記事も見ています

下関市と事業契約締結 神鋼環境G、長府浄水場D B O

2022/10/13 地方公共団体 (中国・四国地方) 企業

維持管理の広域支援を 日水協・兵庫県支部、水管橋等で講演

2022/10/13 日本水道協会・関係団体

公営企業会計適用推進へ支援強化 総務省、電話相談体制を構築

2022/10/13 総務省・環境省・その他省庁

水道公論

日本水道新聞社 企業

ホーム画面への遷

水道行政移管をめぐる動向、方針明示から1カ月 関係各所で議論

2022/10/10 [厚生労働省](#)・[国立保健医療科学院](#) [総務省](#)・[環境省](#)・[その他省庁](#) [政治](#)



水道行政移管、関係3省 実務協議開始 法案提出へ準備本格化

2022/10/10 [厚生労働省](#)・[国立保健医療科学院](#) [総務省](#)・[環境省](#)・[その他省庁](#) [政治](#)



地方行政の過去記事一覧

上水記展、歴史展を同時開催 東京都水道歴史館

2022/10/13 [地方公共団体](#) (関東地方)



後期講座参加者募集中 東京都水道歴史館

2022/10/13 [地方公共団体](#) (関東地方)



みどり支所が新庁舎に 群馬東部 (企)

2022/10/13 [地方公共団体](#) (関東地方)



SDGs 推進をPR 浜松市・上下水道フェスタ

2022/10/13 [地方公共団体](#) (中部地方)



米子城の新ラベルに 「よなごの水」、最強の城選定受け

2022/10/13 [地方公共団体](#) (中国・四国地方)



[さらに読み込む](#)

サービス

[日本水道新聞 電子版とは](#) [新規会員登録](#) [ログイン](#) [利用規約](#) [個人情報保護方針](#) [よくあるご質問](#) [お問い合わせ](#)

関連サイト

[日本水道新聞社 企業サイト](#) [日本下水道新聞 電子版](#) [水Tech](#) [電子版ポータルサイト](#)

株式会社日本水道新聞社ホームページに掲載の記事、写真の無断転載を禁じます。すべての内容は、著作権法並びに国際条約により保護されています。

Copyright © 株式会社日本水道新聞社

