## ₩水を語る会

会報第58号

令和6年2月17日 水を語る会 会長 眞柄 泰基

現在の会員数 一般会員 99 名 団体会員 5 団体 (令和 5 年 3 月現在)

## 第45回会員集会の報告

場所:日本水道会館会議室及び WEB (Zoom)

講演1:活性炭と吸着処理に関する話

講師:北海道大学名誉教授 松井 佳彦 様



写真-1 講演中の松井様

松井様は活性炭の歴史や種類、微粉炭の効果や漏出 に関する研究成果、塩素によるMIB等の吸着に及ぼ す影響、粒状活性炭処理における重要な指標などに加 え、海外では活性炭によるPFAS処理が始まってお り、アメリカで活性炭の頻度を判定するために標準的 に使われているRSCCT (Rapid Small Scale Test) 法の概要と課題などを解説されました。

講演2:紫外線を利用した水処理技術の最前線

講師:東京大学 大学院工学系研究科 都市工学専攻

准教授 小熊 久美子 様



写真-2 講演中の小熊様

小熊様は、UV-LEDの基礎研究、基礎実験デー タに基づく装置設計、装置の実証、酸化分解処理への

展開などについて。結びにUV-LEDによる水処理 日時: 令和5年11月11日(土)13時30分~15時30分 は研究黎明期を終えて、実証から実装のフェーズに移 行しつつあり、水銀ランプの置き換えだけではなく、 UV-LEDの強みを生かした「LED」ならではの 用途展開がカギと強調されました。



写真-3 会場の様子

## 定例幹事会の報告

日時:令和5年11月11日(土) 12時~12時50分

場所:日本水道会館及び WEB 会議

議題:①会員集会開催方針、次回講演会について ②その他(講演集及び水道を語るの発刊につ

いて)

## 編集後記

本会が 2008 年に発足し、昨年で 15 周年を迎えまし た。また、2022年に講演録を発行してから早くも2年 が経過しようとしています。ついこの間に発刊したと 思ったのに…。月日が過ぎるのは早いものですね。新 たな講演録、15周年記念書籍を作成する構想もありま すので、引き続き、ご支援・ご協力を賜りますようお 願い申し上げます。(幹事 名取大輔)

- ◆新規入会をご希望の方は、事務局までご一報下さい。 詳しくはホームページをご覧ください。
  - → http://mizuwokatarukai.org /