



第 22 回 水環境フォーラム in 岡山

水処理プロセスの設計・制御におけるデータ活用の新展開

- 日時：令和 3 年 7 月 21 日（水）14 時 30 分～17 時 00 分
- 場所：オンライン（Zoom）
- 主催：（公社）日本水環境学会 中国・四国支部 共催：（公財）おかやま環境ネットワーク
- 概要：近年では人工知能に代表される情報処理技術が急速に進化し、様々な分野で応用されています。このような変化は水道・下水道での水処理プロセスにおいても同様で、水処理プロセスに新たな可能性を与えてくれると期待されています。この講演会では、人工知能、数理モデル、新たなセンサーなどを活用した水処理プロセスの設計・制御の取り組みについてご紹介いただき、水道・下水道での処理の将来像を覗いてみたいと思います。

■ プログラム ■

14:30～14:35 開会の挨拶・趣旨説明

14:35～15:20 北九州市立大学国際環境工学部・教授・安井 英斉

「汚水をサンプリングすることなく、その濃度を把握する方法」

15:20～16:05 京都大学工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター・准教授・西村 文武

「下水処理プロセス制御におけるデータ活用の更なる可能性と課題」

16:05～16:50 （株）日立製作所・研究開発グループ 日立研究所・主管研究員・圓佛 伊智朗

「上下水処理プロセス制御の高度化と導入課題」

16:50～17:00 総合討論

- 参加費：無料 募集定員：100 名（先着順）
- 参加申し込みが必要です【〆切：7/20（火）12:00】

申し込みは [こちら](#)（↓）:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_q0L3FRooRDe1--mv5eHGxw



【お問い合わせ】

〒700-0026 岡山市北区奉還町一丁目7-7

Tel: 070-2355-1420

E-mail: kankyounet@okayama.coop

HP: <http://www.okayama.coop/kankyounet/>

