

各位

静岡県資源環境技術研究会
静岡県工業技術研究所

令和8年度 水処理技術セミナー

～ 水処理分野の最新研究成果と注目技術の紹介 ～

排水処理は、多くの研究報告や参考書が蓄積されており、基本的な運転管理やトラブル対策については情報を得ることができます。一方で、現場では「難分解性物質が残留する」「省力・省人化のためにAI・IoTを導入したい」「排水処理にかかるコストを削減したい」といった、新たな課題やニーズも聞かれます。本セミナーでは、静岡県立大学・徳村助教の研究シーズをはじめ、県内企業が有する水処理関連技術を御紹介します。排水処理に関する新たな課題解決や技術導入のヒントとなる情報を提供する機会として開催いたしますので、ぜひ奮って御参加ください。

- 1 日 時 令和8年10月21日(水) 13:30～16:10 (13:00 受付開始)
- 2 会 場 静岡県工業技術研究所 講堂 (静岡市葵区牧ヶ谷 2078 番地)
- 3 開催方式 現地対面 (静岡県資源環境技術研究会員は web 視聴も可)
- 4 参加費 無 料
- 5 内 容

13:35～ 講演1 「促進酸化法による難分解性有機物処理とバイオ液肥高付加価値化」
静岡県立大学 食品栄養科学部 助教 徳村 雅弘 氏

【概要】 企業との共同研究から国際学会での学術成果発表まで豊富な実績を有する徳村助教から、物理化学的手法による難分解性有機物の除去やメタン発酵バイオ液肥の高付加価値化など、新しい排水処理技術や研究室の取組みについて御講演いただきます。(講演約 60 分+質疑応答)

14:50～ 講演2 「小水力・太陽光など多様な再エネを最適運用するマイクログリッド」
株式会社朋電舎 SE 事業部 事業戦略プロジェクト 大井 晴貴 氏

【概要】 GX と防災・BCP を両立するエネルギーソリューションに取り組む(株)朋電舎から、再生可能エネルギーを活用したマイクログリッドシステム「GXMG」について御講演いただきます。(講演約 25 分+質疑応答)

15:30～ 講演3 「排水処理汚泥等の資源化を実現する乾燥技術」
株式会社大川原製作所 開発部 開発課 岩崎 拓音 氏

【概要】 乾燥・濃縮技術を強みとする(株)大川原製作所から、排水処理汚泥等を対象とした各種乾燥機の特徴や選定のポイント、設備導入による効果について、導入事例を交えながら、汚泥等の資源化の可能性と同社の取組みについて御講演いただきます。(講演約 30 分+質疑応答)

6 定 員 50 名

7 申し込み

10月14日(水)までに下記の URL 又は二次元コードからお申し込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=22050

※御登録いただいた個人情報は、研修会案内や事務処理にのみ利用します。

8 問合せ先

事務局担当：静岡県工業技術研究所 環境エネルギー科 室伏・神谷

電話：054-278-3026 / E-mail：sk-kankyoku@pref.shizuoka.lg.jp

