

令和6年度 水処理技術セミナー

主催: 静岡県資源環境技術研究会 共催: 静岡県工業技術研究所

水処理技術は企業の生産活動や県民生活に無くてはならない技術ですが、情報収集の場が限られているのが現状です。本セミナーは昨年度まで計12回開催されました「排水処理技術セミナー」をリニューアルし、同じく通年で開催されてきた分析技術研修会で紹介してきた分析技術を含め、水処理技術について幅広く情報提供を行う予定です。

今回は、バチルス属細菌を使用した排水処理技術に関する事例紹介のほか、国際宇宙ステーションを舞台にした水再生技術の実証研究など、幅広くテーマを取り揃えました。奮ってご参加下さい。

日時 令和7年2月27日(木)13:30～16:00(受付13:00～)

開催方式 Web 会議システムによる配信

定員 30名(定員になり次第締め切ります)

参加費
無料

プログラム(開始:13:30)

■ 講演1 : 13:40 ~ 14:40 (60分)

「宇宙空間における革新的な水再生技術とその実証」

講師: 栗田工業株式会社 イノベーション本部

オープンイノベーション推進部門 宇宙の水プロジェクトグループ

開発課 今村 勇氣 氏

有人宇宙探査では貴重な水資源を再利用する技術が重要ですが、設置空間や消費電力が大きく制限されます。当社が開発した新たな尿再生装置は、小型且つ低電力での高い水回収率を実現しました。微小重力下での気泡挙動や水処理への影響検証を目的とした、国際宇宙ステーション「きぼう」での実証結果も踏まえながら説明いたします。

■ 講演2 : 14:50 ~ 15:50 (60分)

「バチルス属細菌を使用した排水処理技術について」

講師: 有限会社 中央バチルワールド 代表取締役 青木 満 氏

バチルス属細菌は自然界の至る所に生息しており、私たちが日常口にしている納豆などの食品にも存在しています。そのバチルス属細菌は排水処理やコンポスト化など自然界の浄化に大いに役立っています。特に、バチルス属細菌を使用することにより廃水処理施設の経費節減、処理水質の安定化、臭気対策などの効果があり、今回はバチルス属細菌を使用した排水処理技術を紹介いたします。

(次ページにつづく)

Web 会議システムによる配信

- セミナーの配信には、Web 会議システム(Cisco Webex Meetings)を利用しております。
安定した視聴には専用のデスクトップアプリの利用が必要です。アプリのインストールや
視聴方法は以下の URL をご参照下さい。

URL:https://www.iri.pref.shizuoka.jp/wp/wp-content/uploads/2022/02/webkaigi_annai-2.pdf

- 開催日の約1週間前に、視聴に必要な招待メールをお送りします。

お申込みの際は、必ず E-mail アドレスをご記入下さい。

- 各講演は、所定の時間帯にのみ配信しております。配信時間をご確認のうえ、予定の
時間になりましたらご参加下さい。

お申込み

先着順受付

申込期限:令和7年2月20日(木)

申 込 先:静岡県工業技術研究所 環境エネルギー科(担当:岡本)

問 合 せ:054-278-3026(TEL)

必要事項《①住所、②会社名、③電話番号、④参加者の氏名・所属・役職・
E-mail アドレス》を明記の上、下記のいずれかの方法でお申込下さい。

1. E - m a i l sk-kankyou@pref.shizuoka.lg.jp

2. F A X 054-278-3066

FAX ⇒ 静岡県工業技術研究所 環境エネルギー科 宛

参加申込書			
住所	〒		
会社名			
電話番号			
参加者	氏名		所属・役職
	E-mail		
参加者	氏名		所属・役職
	E-mail		
参加者	氏名		所属・役職
	E-mail		

※定員になり次第締め切らせていただきます。

※参加票はありません。定員を超えた場合はご連絡させていただきます。

※ご記入いただいた個人情報は、当セミナー開催に関する目的以外に利用することはありません。