

第6回 排水処理技術セミナー

主催: 静岡県資源環境技術研究会、静岡県環境保全協会 共催: 静岡県工業技術研究所

排水処理技術は企業の生産活動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、排水処理の最新技術から基礎技術までを網羅する情報提供の場として5年前に初めて開催され、今年度で6回目を数えます。

今回は、「油分解微生物を使った革新的排水処理技術」をはじめ、前回セミナーのアンケートで要望のあった「排水処理の生物相診断」や、「環境測定・分析・診断から問題解決をトータルで提案する“環境よろず相談”事例」の紹介など、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 平成29年12月15日(金) 13:30~16:50 (受付13:00~)

会場 静岡県工業技術研究所 講堂
(静岡市葵区牧ヶ谷 2078)

定員 50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 : 13:35 ~ 14:35 (60分)

「油分解微生物を使った革新的排水処理技術」

講師: 国立大学法人 名古屋大学 大学院工学研究科 教授 堀 克敏 氏

演者らが開発し、実用化・商品化に成功した、驚異的な油脂分解能力をもつバクテリア、これと共生する遊離脂肪酸分解酵母、グリセリン分解酵母からなる微生物製剤を使った、油脂含量の高い排水の処理システムについて紹介します。科学技術振興機構(JST)の研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)の大型プログラム「起業挑戦ステージ」に採択され、実施後、実際に名古屋大学発ベンチャー(株)フレンドマイクロブを設立した経緯なども紹介します。

■ 講演2 : 14:45 ~ 15:45 (60分)

「排水処理の生物相診断」

講師: 株式会社 西原環境 O&M 本部技術支援部 技術担当部長 大下 信子 氏

排水処理の生物相診断は、出現している微生物の種類や量(生物相)によって反応タンクの状態を診断する技術です。微生物は環境に適した種類しか生息できないため、生物相を観察することで反応タンクの状態(環境)を診断することができます。本日は当社で使用しています簡単な診断方法をご紹介します。この方法は有機物負荷状態を5つの段階に分けることで、微生物に詳しくなくてもある程度生物相診断が可能です。

■ 講演3 : 15:45 ~ 16:45 (60分)

「当社の環境測定・分析・診断に基づく“環境よろず相談”事例のご紹介」

講師: 株式会社 サンコー分析センター 営業部長 佐藤 研 氏

当社は、環境計量証明事業所としての環境測定・分析の受託だけでなく、排水処理薬品・装置メーカーとの連携により、環境改善や問題解決をトータルでご提案する”環境よろず相談”を行っております。今回の講演では、これまでに受けた相談の中から、排水処理設備をお持ちの事業所の方に役立つような事例についてご紹介します。

会場案内

静岡県工業技術研究所

住所: 静岡市葵区牧ヶ谷 2078
電話: 054-278-3026

●車でお越しの場合

- ・静岡バイパス牧ヶ谷インターチェンジから約 200m
- ・東名高速道路静岡インターチェンジから約 8km
- ・新東名高速道路静岡サービスエリア(スマート IC)から、(上り)約 6km、(下り)約 8km



お申込み

申込期限: 平成29年12月13日(水)

申込先: 静岡県資源環境技術研究会 事務局 岡本
(静岡県工業技術研究所 環境科内)

問合せ: 054-278-3026

sk-kankyou@pref.shizuoka.lg.jp

先着順受付

必要事項《①会社名・住所、②連絡先、③参加者の所属・氏名》を明記の上、下記のいずれかの方法でお申込下さい。

F A X 054-278-3066

E-mail sk-kankyou@pref.shizuoka.lg.jp

静岡県工業技術研究所 環境科 岡本宛

参加申込書(FAX用)

会社名 機関名			
機関住所	〒		
連絡先	TEL:		
	E-mail:		
参加者	所属 役職		氏名

※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。