

4名の講師が解説します！

1名分料金で
2人目無料

PFAS(有機フッ素化合物)

規制の動向から分解・除去・分析のポイント【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

◆日時: 2025年4月22日(火) 10:30~16:30

【アーカイブ配信: 4月23日(水)~4月30日(水)】

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で55,000円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

<第1部>

欧米の新環境政策と国内外のPFAS規制法の現状と動向

松浦技術士事務所 代表
一般社団法人 東京環境経営研究所 所長 松浦 徹也 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

1. 欧米の環境政策
2. POPs条約の動向
3. OECDの基準
4. 日本の法規制
5. アメリカの法規制
6. EUの法規制
7. その他の国の動き
8. Topics
9. 順法システム(CAS Compliance Assurance System)

<第2部>

可視光によるPFAS分解技術と今後の可能性

立命館大学
生命科学部 応用化学科 教授 博士(理学) 小林 洋一 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

1. 光化学の基礎と半導体ナノ結晶
2. PFASの分解反応の現状
 - 2-1. フッ素材料の基礎
 - 2-2. PFASの定義と活用分野
 - 2-3. フッ素のマテリアルフロー
3. 半導体ナノ結晶を用いたPFASの可視光分解
 - 3-1. 本研究に至ったきっかけ
 - 3-2. 分解反応の検証
 - 3-3. さまざまな条件での分解の検討
 - 3-4. フッ素樹脂の分解
4. 今後の展望

<第3部>

PFAS除去を目的としたイオン交換樹脂の基礎と選定のポイント

室町ケミカル株式会社
化学品事業部 化学品1部 担当部長 出水 文志 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

1. はじめに
 - 1-1. 水の解説
 - 1-2. イオン交換樹脂の役割
2. イオン交換樹脂の構造と種類
 - 2-1. イオン交換樹脂の構造と特性
 - 2-2. イオン交換樹脂の種類
3. イオン交換樹脂による有機フッ素化合物(PFAS)の除去特性
 - 3-1. イオン交換樹脂によるPFAS除去反応
 - 3-2. 小規模試験による除去特性
 - 3-3. ライブ試験による除去特性

<第4部>

PFAS分析における前処理やLC-MS/MS分析時のポイント

ジーエルサイエンス株式会社
カスタマーサポートセンター CS1課 サブリーダー 高原 玲華 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

1. PFAS分析と試験前の心がけ
 - 1-1. 分析化学的背景から見たPFAS
 - 1-2. PFAS分析法の種類
 - 1-3. PFAS分析用試薬について
2. PFAS分析で用いる固相抽出カラム
 - 2-1. PFAS分析で用いられる固相抽出カラムの種類
 - 2-2. 固相抽出カラム事例の紹介
3. LC-MS/MS分析におけるポイント
 - 3-1. PFAS分析におけるLC-MS/MSカラム
 - 3-2. 効果的なシステムブランク低減法

『PFAS【WEBセミナー】』セミナー申込書

< LIVE配信 アーカイブ配信 >

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

 Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>