

フッ樹脂を中心に規制が及ぼす影響について学ぶ!!

セミナーご案内 関連部署へご回覧願います

Zoom セミナー!!	<h1>欧州PFAS規制の動向と フッ素樹脂製品への影響</h1>
LIVE配信のみ (録画配信無し)	

◆日時: 2024年11月13日(水) 13:00~16:30 ◆受講料: (消費税等込) 1名:38,500円
 ◆会場: WEB受講のみ (Zoomシステム) 同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合 1名:33,000円
 ※LIVE配信のみ(録画視聴ありません) ◆受講資料: 電子テキスト(受講料に含)

**PFASに関する定義・種類・用途・環境に与える影響、フッ素樹脂に関する基本、
フッ素樹脂塗料に関する基本、欧州PFAS規制案の概要、PFAS代替品に関する
知識について、特に重要なフッ樹脂を中心に詳しく解説する特別セミナー!!**

【講師の言葉】

PFASと定義される物質は1万種類以上あるとされており、冷媒や溶剤、樹脂やゴム、消泡剤、発泡剤、界面活性剤、オイルなどさまざまな製品があります。これらPFAS製品は家庭用品、電気機器、輸送機器、医療、産業用途などあらゆる所で使用されています。

一方、一部のPFASは環境や健康に与える影響が懸念されており、欧米を中心としてPFAS全体を規制しようとする動きが高まっています。特に欧州では2023年にPFAS規制案が欧州化学庁に提出、公開されました。欧州のPFAS規制案が採択、施行された場合、我が国産業界に多大な影響を及ぼすことが予想されます。本セミナーでは欧州PFAS制限案の概要と本規制案が施行された場合に我が国の産業界に与える影響について、PFASとされる物質の中でも特に重要なフッ樹脂を中心に解説致します。

【受講形式】 WEB受講のみ ※本セミナーは、Zoomシステムを利用したオンライン配信となります。
 ※Live配信のみ(録画視聴はありません)

【受講対象】 ・化学物質関連の法規制対応、化学物質管理のご担当の方
 ・フッ素系材料を取り扱う技術者、研究者
 ・理工系のバックグラウンドを持つ、新規事業開発担当の方、企画担当の方
 ・フッ素系材料を事業とする企業の経営者、管理者
 ・PFAS問題に関心のある学生、企業の方

【予備知識】 ・高校卒業レベルの化学の知識

【習得知識】 1) PFASに関する基礎知識(定義、種類、用途、環境に与える影響など)
 2) フッ素樹脂に関する基本知識 3) フッ素樹脂塗料に関する基本知識
 4) 欧州PFAS規制案の概要 5) PFAS代替品に関する知識 など

●申込書・2024年11月13日(水)「欧州PFAS規制の動向とフッ素樹脂製品への影響」

会社名	〒	住所
TEL		FAX
正式所属		正式所属
受講者名		受講者名
E-mail		E-mail
振り込み 予定		通信欄

◆ プログラム ◆

【講師】 平山技術士事務所 所長 平山 中 先生
 日東工業(株)、シンジーテック(株)を経て現在に至る

1. PFASとは何か
 - 1.1 PFASの用途
 - 1.2 PFASの定義
 - 1.3 PFASが環境、健康に与える影響
 - 1.4 PFASに関する条約、法令
2. フッ素樹脂の基礎とPFAS問題
 - 2.1 フッ素樹脂の種類と用途
 - 2.2 フッ素樹脂の性質と製法
 - 2.3 フッ素樹脂の加工
 - 2.4 PFOA自主削減プログラム
 - 2.5 PFAS規制におけるフッ素樹脂
3. 欧州PFAS規制案の概要
 - 3.1 欧州 PFAS規制案とは(PFAS制限案)
 - 3.2 PFAS規制提案の背景
 - 3.3 PFAS規制の流れと猶予期間の概要
 - 3.4 日本国内の反応
 - 3.5 パブコムについて
4. 欧州PFAS規制案の具体的な内容
 - 4.1 規制案の内容(第1項~第9項)
 - 4.2 規制案における用途別の代替品と評価
5. フッ素樹脂の用途と代替手段
 - 5.1 半導体製造
 - 5.2 輸送機器
 - 5.3 コーティング
 - ・食品接触部材
 - ・事務機器
 - ・建築
 - 5.4 エネルギー関連
 - 5.5 その他用途
6. 想定されるPFAS規制の方向性とまとめ
 - 6.1 想定されるPFAS規制の方向性
 - 6.2 まとめ

◆セミナーお申込要領

- 申し込み方法
 ・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
 ・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
 ・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
 ・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。
- お支払い方法
 受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。振り込み手数料は御社の御負担にて願います。

●申込先  **TH企画** セミナーセンター
 株式会社 TH企画

〒108-0014 東京都港区芝4-5-11-5F
 TEL: 03-6435-1138
 FAX: 03-6435-3685
 E-mail: th@thplan.com

検索 TH企画 → サイト内検索 1113 (開催日)

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。

<https://www.thplan.com/>