

フッ素系コーティング剤と指紋付着低減剤の 基礎知識と評価方法【大阪開催】

～基礎知識から実用展開やPFOS・PFOA問題への対応策まで～

日時 2016年6月10日(金) 12:30～16:30

主催 (株)R&D支援センター

会場 ドーンセンター 4F 大会議室3 大阪市中央区大手前1丁目3番49号

定員: 30名

受講料 49,980円 ※資料付

※満席になり次第、

募集を終了させていただきます。

(税込) ※案内会員登録(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47,250円

・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,980円(2人目無料)です。

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

講師 伊藤 隆彦 氏 / (株)フロンテック 代表取締役

このセミナーの

趣旨

撥水撥油剤・フッ素コーティング剤の基本的な原理から、用途に応じた評価方法、防汚、指紋付着低減、防湿、耐酸コーティングなどの具体例など、実用的な実用展開法を説明いたします。また、近年、環境問題として取り上げられるPFOS/PFOA問題の基本的知識、規制状況、さらにフッ素系撥水撥油剤・低減剤の係り合いと対策について説明をいたします。

本セミナーで得られる知識

表面張力の基本的考え方、フッ素系コーティング剤の原理と種類構造、評価方法、実用上のノウハウ、実用例の紹介、PFOS/PFOA問題の解説、規制状況、対策方法

申込受付は終了しました

プログラム

1. 撥水撥油・フッ素コーティング剤の基礎知識

- 1-1. 表面張力の基礎
- 1-2. 防汚・指紋低減のメカニズム
- 1-3. フッ素系コーティング剤の種類と特性
- 1-4. フッ素系コーティング剤に用いられる溶剤

2. フッ素系コーティングの評価方法

- 2-1. 動的接触角測定
- 2-2. 簡易試験法
- 2-3. 耐久性評価方法
- 2-4. 耐久性試験方法とそのコツ
- 2-5. その他の試験方法

3. 指紋付着低減剤コーティング剤 使用上のノウハウ

- 3-1. 塗布方法
- 3-2. 乾燥硬化条件

4. 既存アプリケーション紹介

- 4-1. 防汚・撥水撥油用途
- 4-2. 防湿・耐酸保護用途
- 4-3. 低反射
- 4-4. 低摩擦
- 4-5. 離型剤

5. PFOS/PFOA 問題の解説

- 5-1. PFOS/PFOA問題 概要
- 5-2. 規制状況
- 5-3. 撥水撥油剤とPFOS/PFOAの関連性
- 5-4. フッ素系コーティング剤における対策例

【質疑応答・名刺交換】

『フッ素系コーティング剤と指紋付着低減剤の基礎知識と評価方法【大阪開催】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
案内会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。			
<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送			

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法

左記必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。お申込み後の連絡、受講証の発送、請求業務などは(株)R&D支援センターが行います。折り返し、R&D支援センターから受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずR&D支援センター(TEL:03-5857-4811)へご一報下さい。

■お支払

請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。

■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、当社および主催者が、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

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。