

先端技術分野から家庭用品まで“ふっ素樹脂”

## 第94回 ふっ素樹脂講習会

ふっ素樹脂は、その樹脂自体の持つ優れた機能、特性から、あらゆる産業分野で重要な役割を果たしております。

本講習会は、皆様のお陰で今回第94回を迎えることになりました。今回の講習会は、ふっ素樹脂に対する理解と知識を深めていただきたく、プログラムにありますようなテーマ・内容を、第一線で活躍されている経験豊富な講師の方から、易しく説明していただきます。その内容は、必ず皆様に御満足いただけるものと存じます。詳細は、裏面プログラムを御覧ください。

なお、講習会終了後にはパーティーを開催しますので御参加いただき、人脈交流、情報交流の場として是非御活用ください。

聴講御希望の方は、裏面の参加申込書を事務局へ御送付ください。

定員に達し次第、締切とさせていただきますことを御了承ください。

日 時：2025年6月20日（金）13：00～17：00  
（受付時間 12：30～13：00 / 講習会終了後懇親会を行います）

会 場：ダイキン工業株式会社東京支社 37階会議室  
東京都中央区八重洲二丁目2番1号  
東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー  
入場の際に来訪者用のQRコードが必要となります。  
講習会開催日の2日前までにお送りします。

定 員：100名限定

申込締切：2025年6月13日（金）

参 加 費：会員（会員の紹介を含む） 15,000円  
一般 20,000円  
（テキスト代及びパーティー代を含む）

主 催：一般社団法人 日本弗素樹脂工業会  
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-7-5 九段飯田ビル3階  
TEL 03(6272)4579 Mail mail@jfia.gr.jp  
ホームページ <http://www.jfia.gr.jp/>

### 会場案内図



ダイキン工業株式会社東京支社 37階会議室

〈所在地〉 〒104-0028  
東京都中央区八重洲二丁目2番1号  
東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー

〈交通〉 ・JR東京駅 地下直結（八重洲地下街経由）  
・東京メトロ銀座線「京橋」駅より徒歩3分  
・東京メトロ東西線、銀座線、都営浅草線  
「日本橋」駅より徒歩6分

プログラム		
講演時間	講演テーマ	講師
13:00 ~ 14:30	ふっ素樹脂の基礎と応用	三井・ケマーズ フロロプロダクツ株式会社 アドバンス パフォーマンス マテリアルズ事業部門 樹脂技術サービスグループ グループマネージャー 恩田 輝明 氏
14:30 ~ 14:50	ふっ素樹脂の市場動向	A G C株式会社 化学品カンパニー フロロポリマーズ事業部 市場開拓・営業グループ 岩瀬 卓也 氏
14:50 ~ 15:00	休 憩	
15:00 ~ 15:30	PEEK/ フッ素樹脂複合材料	ダイキン工業株式会社 化学事業部 商品開発部 主任技師 吉田 健 氏
15:30 ~ 16:10	ふっ素樹脂加工メーカーから見た電池業界の今	淀川ヒューテック株式会社 SEP 営業部 2 課 主任 森杉 知紀 氏
16:10 ~ 16:50	難分解性 PFAS および ふっ素樹脂を可視光で温和に 分解する技術	立命館大学 教授 小林 洋一 氏

## 講演内容

◇ふっ素樹脂の基礎と応用  
ふっ素樹脂の種類や歴史、分子構造に関して概説し、その特徴を生かした用途に関して例を挙げながら説明する。また、各ふっ素樹脂の特徴を生かした成形加工方法についても解説する。

◇ふっ素樹脂の市場動向  
ふっ素樹脂製品は、幅広い産業で多様な用途に使用されている。近年、特に半導体産業においてふっ素樹脂の需要が増加傾向にある。本講演ではふっ素樹脂の国内需要推移、市場動向について説明する。

◇ PEEK/ フッ素樹脂複合材料  
スーパーエンジニアリングプラスチック最高位の PEEK とふっ素樹脂を複合化することで互いの強みを生かしつつ、新たな機能の発現に至ったのでその新素材を紹介する。

◇ふっ素樹脂加工メーカーから見た電池業界の今  
急拡大する電池業界、電池の種類や現在のトレンドについて概説し、その中で、電池業界でのふっ素樹脂の利用例や今後の電池業界の市場動向について説明する。

◇難分解性 PFAS およびふっ素樹脂を可視光で温和に分解する技術  
本講演では、可視 LED 光を用いて半導体ナノ結晶が PFOS およびナフィオンをフッ化物イオンへと分解する技術を紹介する。脱ふっ素化反応の複合的な反応機構、今後の応用展望について議論する。

## 参加要領

### ●申込方法：

参加申込書に、必要事項を御記入の上、郵送、又はメールでお申込みください。

※申込先

一般社団法人 日本弗素樹脂工業会

〒102-0073 東京都千代田区九段坂北 1-7-5  
九段飯田ビル 3 階

Mail : mail@jfia.gr.jp

### ●払込方法：

※参加費は、6月17日までに銀行振込でお支払いください。

(銀行名は、請求書に記載しています。)

※申込受理と引換えに受講票と請求書を送付いたします。

※申込後、QRコードを2日前までに

メールで送付します。

必ずメールアドレスをご記入ください。

## ふっ素樹脂講習会 参加申込書

送付先

※一般社団法人 日本弗素樹脂工業会

〒102-0073

東京都千代田区九段坂北 1-7-5 九段飯田ビル 3 階

Mail : mail@jfia.gr.jp

会 社 名			
申込責任者名		電 話	
紹介会員会社名及び氏名			
受講者氏名	所 属	請求書送付先の住所、電話番号	メールアドレス
		(〒)	
		(〒)	
		(〒)	

(注)・「紹介会員会社」欄には、日本弗素樹脂工業会の会員から紹介を受けたときに、その会社名及び関係者名を記入してください。