

先端技術分野から家庭用品まで“ふっ素樹脂”

第93回 ふっ素樹脂講習会のご案内

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93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、今回はインターネットの動画配信による開催といたします。

動画配信期間 : 2024年12月3日(火)～12月27日(金)

申込締切 : 2024年11月26日(火)

参加費 : 会員(会員の紹介を含む) 15,000円
一般 20,000円
(テキスト代を含む)

主催 : **JFIA** 一般社団法人 **日本弗素樹脂工業会**
JAPAN FLUOROPOLYMERS INDUSTRY ASSOCIATION

〒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/>

プログラム	講演内容
-------	------

講演時間	講演テーマ	講師	
90分	ふっ素樹脂の基礎と応用	A G C株式会社 化学品カンパニー 新商品開発部 ポリマー商品開発室 樹脂加工グループ マネージャー 阿部 正登志 氏	◇ふっ素樹脂の基礎と応用 本講演では、ふっ素樹脂の優れた特性を代表的なふっ素樹脂の中からいくつか事例を挙げて解説するとともに、成形加工法のポイントや特性を活かした用途例なども合わせて紹介する。 ◇ふっ素樹脂の市場動向 耐熱性、耐薬品性など優れた特長を有し、半導体、自動車、情報端末分野等で幅広く使用されているふっ素樹脂の用途別、産業別需要推移と今後の注目市場について紹介する。
20分	ふっ素樹脂の市場動向	ダイキン工業株式会社 化学事業部 営業部 産業資材・塗料担当課長 今堀 裕司 氏	◇PEEK 樹脂のご紹介とフッ素樹脂の潜在的代用について 耐薬品性と耐摺動性で良く知られているふっ素樹脂。同様の性能を有している PEEK は、今後厳格化の恐れがある PFAS 規制下にふっ素樹脂代替として期待される一方で、その置換えは容易ではない。PEEK の性能と活用方法を紹介する。
40分	PEEK 樹脂のご紹介とふっ素樹脂の潜在的代用について	ビクトレックスジャパン株式会社 テクニカルリーダー 井上 稔 氏	◇量子化学計算と機械学習を援用した環境振動発電のためのアモルファスフッ素エレクトレット材料の開発 現在、環境振動発電技術のアプリケーションが機械・インフラの監視から電池レス・ウェアラブルデバイスへと広がりつつある。本講演では、環境振動発電の原理や応用先を概観するとともに、エレクトレット材料、発電デバイスの開発の最先端について解説する。
40分	量子化学計算と機械学習を援用した環境振動発電のためのアモルファスフッ素エレクトレット材料の開発	東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 教授 鈴木 雄二 氏	◇PFAS 規制の最新動向と業界の反応 欧州の総 PFAS 規制案や米国連邦・州の規制に対して業界からの意見を受け、ふっ素樹脂を含む PFAS 規制が当初想定されていたものよりも緩和される可能性が出てきた。これらの最新動向や市場動向を概説する。
40分	PFAS 規制の最新動向と業界の反応	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社 サステナビリティコンサルティング第2部 環境リスクチーム 課長 後藤 嘉孝 氏	

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、また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、11月29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資料と請求書を発行いたします。
※申込後、案内を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	〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-7-5 九段飯田ビル 3 階	FAX : 03(5226)2344
※ 一般社団法人 日本弗素樹脂工業会		Mail : mail@jfia.gr.jp

会社名	申込責任者名		
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
		(〒)	
		(〒)	

