

有機フッ素化合物の特性と

合成法ならびに今後の展望

1名分料金で
2人目無料

【LIVE配信】

- ◆日時:2026年2月10日(火)13:00~16:00
- ◆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46,200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49,500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。

●講師:お茶の水女子大学 基幹研究院 教授 博士(工学) 矢島 知子 氏

【受講対象・レベル】

含フッ素有機化合物の特性を学びたい方、利用したい方

【習得できる知識】

ポリマーを含む有機フッ素化合物の合成法、性質

【趣旨】

フッ素を含む有機化合物は、医農薬品から機能性材料まで広く使われており、私たちの性質に欠かすことのできない化合物である。

では、なぜフッ素なのか?本講演では、含フッ素有機化合物がどのような性質により何に使われているのか、どのように作られるのかについて、解説する。初めに、含フッ素有機化合物のフッ素に由来する性質について概観する。次に、低分子化合物の合成と、その応用について紹介する。さらに、テフロンをはじめとする市販の高分子化合物の工業的合成ツリーとその性質、利用について、また最近の材料設計の例について紹介する。

フッ素の有するユニークな性質を知ることにより、材料の選択や設計でお悩みのある方などに、フッ素の導入による解決策を提案する一助となればと思います。

【プログラム】

1. 有機フッ素化合物の性質 ~なぜフッ素なのか?

2. 低分子含フッ素化合物の合成と応用

2-1 含フッ素化合物の合成法

2-2 含フッ素化合物の利用

3. 高分子含フッ素化合物の合成と応用

3-1 含フッ素ポリマーの合成法

3-2 含フッ素ポリマーの性質

3-3 含フッ素ポリマーの利用

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『有機フッ素化合物合成【WEBセミナー】』セミナー申込書

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をご覧下さい。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

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