

★プラスチックの破壊強度の測定、破面解析方法を、事例を交えて短時間で解説します！

# プラスチックの破面解析技術

ホームページURL:<https://www.rdsc.co.jp/seminar/220123>

- ◆日時：2022年1月18日(火) 13:00~15:00
- ◆場所：【WEB限定セミナー】※自宅、会社で受講可。
- ◆受講料：1名につき33,000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27,500円  
・2名同時にお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で33,000円)

## 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】

(株)三井化学分析センター 構造解析研究部  
主席研究員 総合解析グループ 小玉 英樹 氏

<ご専門>  
高分子材料の形態観察

<ご略歴>  
平成元年、三井石油化学(現三井化学)入社  
入社以来、一貫して形態観察業務に従事する(33年)。

### 【プログラム】

- 破面解析の意義  
・破面解析を何故行うのかなど
- 破壊の性質  
・破壊強度の特徴など
- 破壊強度の測定方法  
3-1. 低速変形破壊  
3-2. 衝撃破壊  
3-3. クリープ破壊  
3-4. 疲労破壊など
- 破面解析手順  
・破面解析を実施する上での注意点など
- 破面解析事例紹介  
・各種試験した破断面など

### 【講座の趣旨】

破面解析(フラクトグラフィ)は、破面を観察することで破壊に至る履歴や不良箇所を読み取って、製品の破損原因を解明する手法です。プラスチック製品において、当社は40数年の技術の蓄積を基に、製品の破損原因を提供してきました。今回、分析事例等を中心にお話します。

### 【WEBセミナーとは?】

- ・本講座は「Zoom」を使ったライブ配信セミナーです。「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。文面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。
- ・事前に接続テスト用の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(テキスト)は事前にPDFでお送りします。
- ・タブレットやスマートフォンでも受講可能ですが、機能が制限される場合があります。

## 『プラスチック破面解析【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	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。		<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送	

### ●Web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、受領のご連絡をいたします。視聴用の招待メールはセミナー開催前にお送りいたします。  
セミナーお申込み後、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下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>  
個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>