

各種プラスチック成形品の 破損トラブルと原因解析

1名分料金で
2人目無料

※この講座は職場や自宅のPCでオンライン会議アプリZoomを使って受講できます。受講方法は申込後にご連絡いたします。

- ◆日時: 2024年6月11日(火) 13:00~17:00
- ◆会場: あなたの職場や自宅のPCで受講可
- ◆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**38,500円**
- ・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)**

☆HPはこちらから ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/240686>

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: 長野県工業技術総合センター 食品技術部門 食品バイオ部 研究員 藤沢 健 氏
【(前)長野県工業技術総合センター 材料技術部門 材料化学部長】

≪受講対象≫

- ・樹脂メーカー、成形加工メーカー、プラスチック各種製品の研究開発・生産製造・管理に携わる方(初心者から中級者まで)
- ・プラスチック製造及び製品に関わる品質管理者

≪習得できる知識≫

- ・プラスチック成形品における破損トラブルの事例
- ・成形品の破損トラブルを防ぐための対応法

≪講座の趣旨≫

種々のプラスチックの破損トラブルについて、実例をもとにお話をします。併せて、これらの破損トラブルを防ぐための対応についてもお話しします。

≪プログラム≫

- はじめに
- 応力割れ(ストレスクラック)、
環境応力割れ(ソルベントクラック)のメカニズムと実演
 - 2.1 ストレスクラックとその発生メカニズム
 - 2.2 実際にストレスクラックを体験してみよう
 - 2.3 ストレスクラックによる破面例
 - 2.4 ソルベントクラックとその発生メカニズム
 - 2.5 実際にソルベントクラックを体験してみよう
 - 2.6 ソルベントクラックによる破面例
- プラスチック別に見る破損トラブル
 - 3.1 汎用プラスチック
 - (1) ポリエチレン(PE)
 - (2) ポリプロピレン(PP)
 - (3) ポリスチレン(PS)
 - (4) ポリ塩化ビニル(PVC)
 - (5) ABS樹脂、AES樹脂
 - (6) ポリメチルメタクリレート(PMMA)、MBS樹脂、透明ABS樹脂
 - (7) ポリエチレンテレフタレート(PET)

- 汎用エンジニアリングプラスチック
 - (8) ポリアミド(PA66、PA6等)
 - (9) ポリアセタール(POM)
 - (10) ポリカーボネート(PC)
 - (11) ポリブチレンテレフタレート(PBT)
 - (12) スチレン変性ポリフェニレンエーテル(m-PPE)
- スーパーエンジニアリングプラスチック
 - (13) ポリフェニレンサルファイド(PPS)
 - (14) フッ素系樹脂(PTFE)
- なぜ破損トラブルは起こるのか～原因とその対策について
- 情報紹介
 - 5.1 「ポリカーボネートの衝撃破壊破面の観察」
 - 5.2 「有機工業材料に関する依頼試験の
不具合・トラブルの傾向について」
 - 5.3 「有機工業材料の不具合・トラブル対策物語」
 - 5.4 「トラブル対策11箇条」
- おわりに

≪質疑応答≫

『プラスチック破損解析』WEBセミナー申込書

FAX: 03-5857-4812

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 ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXしてください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書をお送りいたします。

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>