

～光安定剤、酸化防止剤～

1名分料金で
2人目無料

プラスチックの熱・光安定性向上に関する添加剤の特性と活用のコツ

<https://www.rdsc.co.jp/seminar/2510118>

◆日 時：2025年10月08日（水） 13:00～16:00

◆会 場：WEBセミナー（オンライン開催）

◆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：(株)ADEKA 樹脂添加剤開発研究所 添加剤開発室 主任研究員 祐野 紘一 氏

【講座の趣旨】

本セミナーでは、プラスチックの劣化を抑制し長寿命化に貢献する酸化防止剤や光安定剤について実例を挙げながらそのメカニズムや適切な選定・使用方法について平易に解説する。また併せて昨今のトレンドであるリサイクル樹脂や生分解性樹脂向けの添加剤技術についても紹介する。

【習得知識】

- ・添加剤の種類や特徴に関する基礎知識が得られる
- ・実際の研究や評価において適切な添加剤処方を選び方が身につく
- ・製品劣化の原因と対策としての添加剤の役割を理解できる
- ・環境対応型（リサイクル・生分解性）添加剤の最新動向を学べる
- ・各種実例を通じた応用ノウハウと配合設計の実践的ポイントがわかる

【プログラム】

1. 樹脂添加剤とは

1-1 樹脂添加剤の種類と適用例 1-2 樹脂製品のかかえる問題と樹脂添加剤の役割

2. 酸化防止剤の種類とその有効な活用方法

2-1 フェノール系酸化防止剤 2-2 リン系酸化防止剤（ホスファイト） 2-3 硫黄系酸化防止剤

3. 金属不活性化剤の種類とその有効な活用方法

3-1 金属不活性化剤の特徴と作用機 3-2 金属不活性化剤の効果と使用方法

4. 光安定剤

4-1 UVA（紫外線吸収剤） 4-2 HALS（ヒンダードアミン型光安定剤）

5. 環境対応型添加剤の紹介

5-1 リサイクル樹脂向け添加剤パッケージ 5-2 生分解性樹脂用添加剤

6. 各種添加剤の選定方法

6-1 添加剤の選び方、注意点 6-2 実用配合処方の紹介

7. Q&A

『熱・光安定性【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社名			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-mail	
①			
②			

会員登録（無料） ☐ Eメール ☐ 郵送 ※ご希望の案内方法を選択してください。複数選択可。

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項を記入のうえ、FAXにてお申し込みください。弊社で内容を確認後、受領のご連絡を差し上げます。受講用URLは後日お送りいたします。

なお、お申し込み後のキャンセルは原則として承っておりません。ご都合により出席できない場合は、代理の方にご出席いただくようお願いいたします。代理の方も見つからない場合は、（土日祝日を除く）8日前までにご連絡いただければキャンセルを承ります。

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>**R & D**
SUPPORT CENTER

株式会社 R & D 支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階
TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) <https://www.rdsc.co.jp/>