

プラスチック用添加剤の適切な使い方と選定のポイント

～酸化防止剤、光安定剤(UVA・HALS)、核剤・透明化剤、難燃剤、帯電防止剤他～ 【LME/アーカイブ配信】

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時:2026年1月13日(火)12:30~17:00
【アーカイブ配信:1月14日(水)~1月28日(水)】
- ◆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:(株)ADEKA 樹脂添加剤開発本部 添加剤開発室 課長補佐 三觜 優司 氏

【習得できる知識】

- ・酸化防止剤、光安定剤、核剤、透明化剤、難燃剤、その他改質剤の作用メカニズム
- ・添加剤、改質剤の適切な選定方法
- ・その他、各種添加剤の基礎知識

【趣旨】

プラスチックは軽量で加工性に優れているため自動車、家電、食品包装材、生活資材などの多くの分野で使用されているが、使用環境によっては熱や光により材料の力学特性低下や変色等が引き起こされ、耐久性や外観を損なうことがある。そのため、複数のプラスチック用添加剤が配合されており、長寿命化や高機能化に大きく貢献している。

本セミナーでは、ポリオレフィンを中心としたプラスチックの劣化機構を説明した上で、市販されている酸化防止剤・光安定剤を紹介しながらその適切な選択・使用方法について解説する。また、併せて高機能化に貢献する核剤、難燃剤、永久帯電防止剤、加えて環境対応型樹脂添加剤であるアデカシクロエイドシリーズについても実例を挙げながら解説する。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

1. 高分子材料の酸化劣化と安定化
2. 酸化防止剤の種類とその有効な活用方法
 - 2-1. 熱酸化劣化を抑制する添加剤
 - (1) フェノール系酸化防止剤の種類と作用機構
 - (2) ホスファイト系酸化防止剤の種類と作用機構
 - (3) チオエーテル系酸化防止剤の種類と作用機構
3. 金属不活性化剤の種類とその有効な活用方法
4. 光安定化剤の種類とその有効な活用方法
 - 4-1. 光酸化劣化を抑制する添加剤
 - (1) UVAの種類と作用機構
 - (2) HALS(ヒンダードアミン型光安定剤)の種類と作用機構
5. 添加剤による高機能化
 - 5-1. 機能性を付与する添加剤
 - (1) 核剤・透明化剤による力学特性と透明性の改良
 - (2) 難燃剤による樹脂の難燃化
 - (3) 帯電防止剤による帯電防止性能の付与
6. リサイクル材料向け環境対応型樹脂添加剤の紹介
7. その他
8. 各種添加剤の選定方法

【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。

『プラスチック用添加剤【WEBセミナー】』セミナー申込書 < ■LIVE配信 ■アーカイブ配信 >

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>