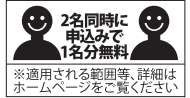


若手技術者や新たにフィルムに関わる技術者を対象に、経験豊富な講師がポイントを押さえて解説します。
また、用途分野別の動向や、最新のフィルム技術として「ハイバリアフィルム」「光学フィルム」「生分解フィルム」も紹介します。



【Live配信】or【アーカイブ配信】 プラスチックフィルム 要素技術入門

樹脂の種類・特性・用途、成形加工技術、試験・評価手法および最近のトピックス
＜午前中で終わる120分速習セミナー＞



日時	2021年6月24日(木) 10:00~12:10	会場	Live配信セミナー(リアルタイム配信) ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	27,500円 ⇒E-Mail案内登録価格 26,070円 (定価:本体25,000円+税2,500円 E-Mail案内登録価格:本体23,700円+税2,370円)	E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。	資料付

講師 八角コンサルティンググループ 代表 技術士(化学部門) 八角 克夫 氏

趣旨 プラスチックは世界で最も広く使用されている工業製品であり、その代表的な加工法としてフィルムの成形・成膜があげられる。汎用樹脂をはじめとした様々なプラスチックフィルムが容器・包装・農業さらには自動車産業など多岐の用途に利用されており、我々の生活になくてはならない重要な材料となっている。そうした背景から、プラスチックフィルムに関して、昔から多くの成形加工技術などが検討されており、今後も市場要求の高まり等により、更なる技術開発が求められると思われる。
本セミナーでは、プラスチックフィルムに関して、原料となる樹脂特性、添加剤技術、加工方法およびそれらに纏わる試験・評価方法について幅広く概説し、また、最新のフィルム技術の動向についても紹介する。

プログラム	1. プラスチックフィルムの現状 1.1 プラスチックフィルム全体市場規模推移および予測 1.2 用途別フィルムの動向 (1) 容器包装分野 (2) 農業分野 (3) 自動車分野 (4) エレクトロニクス分野 (5) 建築資材分野	3.4 単層フィルムと多層フィルム
	2. 樹脂特性におけるプラスチックフィルムと添加剤 2.1 汎用樹脂フィルムの特性 2.2 (スーパー)エンブレフィルムの特長	4. フィルムの評価・試験 4.1 機械物性評価 4.2 耐候性・耐老化性評価 4.3 耐燃焼性評価 4.4 光学特性評価
	3. 成形加工技術 3.1 溶融押出成形 3.2 溶液キャスト成形 3.3 カレンダー成形	5. 特許状況に基づいた最新のフィルム技術の動向 ・ハイバリアフィルム ・光学フィルム ・生分解フィルム

□質疑応答□
チャット機能・または音声にて質問可能です。
また、後日別途講師にメールで質問可能です。

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使った【Live配信受講】の他に、【WEBセミナー(アーカイブ:撮影した動画)】での受講が可能です。
予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。
【アーカイブ受講】視聴開始日など、詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の13,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B210694(フィルム120分) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み } を適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

【Live配信受講】希望
 【WEBセミナー受講】希望

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com