

難燃化・不燃化技術の基礎から評価手法について解説
また建材・家電・車両・電池分野における最新トレンドについても言及します！



【Webセミナー(アーカイブ配信)】 高分子材料の難燃化・不燃化技術と評価手法 ～建材・家電・車両・電池分野における最新動向と課題とは～



日時 2020年10月16日(金) 12:30～16:30 **会場** 東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第1グループ活動室

受講料 44,000円 ⇒S&T会員 41,800円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。
(定価:本体40,000円+税4,000円 会員:本体38,000円+税3,800円)

資料付

講師 一般社団法人 技術知財経営支援センター 技術士 武安 弘光 氏

趣旨 高分子材料は、高機能性、加工性や軽量性等の特徴を生かし、建築、車両、家電はもとより、通信、エネルギーなどあらゆる分野で、今後もその使用は大きな伸びが期待されている。但し、高分子材料の耐燃焼性は、永遠の課題として改良の試みがなされてきた。本セミナーでは、高分子材料の難燃および不燃の基礎、規制および評価方法の、これまでの取り組みについて解説する。また用途分野として建材、車両、家電、電池分野を取り上げ、課題と技術動向について紹介する。

プログラム 1.高分子材料難燃および不燃化の基礎

- 1-1 難燃機構
- 1-2 難燃材料の種類と役割
 - 1-2-1 ハロゲン系
 - 1-2-2 リン系
 - 1-2-3 無機系
 - 1-2-4 その他 (炭素系、ホウ素系)
- 1-3 難燃性樹脂(PVC,PC)

2.難燃規制と環境対応

- 2-1 RoHS,WEEE,Reach,EPEAT
- 2-2 J-Moss,JIG

3.評価方法

- 3-1 FMVSS
- 3-2 UL
- 3-3 CCM,OI

4.最新技術

- 4-1 建材 課題と技術動向(環境対応)
- 4-2 車両 課題と技術動向(軽量化、EV化にむけた動向)
- 4-3 家電 課題と技術動向 (リサイクル、環境安全)
- 4-4 電池 課題と技術動向(耐久性、固体電解質)

質疑応答・名刺交換

テレワーク応援キャンペーン(1名受講)【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料(定価:35,200円/S&T会員 33,440円)
このセミナーは【会場受講】の他に、【WEBセミナー(アーカイブ:撮影した動画)】でのご受講が可能です。
※【アーカイブ受講】2020年10月26日(月) ごろ配信予定です。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22,000円)

※2名様ともS&T会員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 B201046 (高分子難燃化)

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 } S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み } 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)
 当日現金払い

通信欄

●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・祝祭日等を除く)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
<http://www.science-t.com>