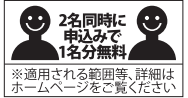


- 塗料・塗膜の基礎・必須知識と上手な塗膜の形成
- 自動車塗料の要求品質、長期耐久、外観評価法、カラートピックス
- 前処理工程、電着塗料・電着工程での不具合と対策
- 中上塗塗装工程と中上塗料の不具合と対策



自動車用塗料・塗膜の設計と評価、不具合対策

～塗料原料の基礎、塗膜の形成・評価、不具合・劣化に立ち向かう知識と知恵～



日時	2019年6月20日(木) 10:30～16:30	会場	東京・大田区平和島 東京流通センター 2F 第5会議室
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170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45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料・昼食付

講師 ステンレスペイント(有) 技術顧問 長尾 五郎 氏
紹介 [元日本ペイント(株) 自動車塗料事業部 技術部長]

趣旨 自動車用塗料を主に塗料概論を講義する。自動車用塗料は厳しい使用環境に耐える必要がある。その為の知識・知恵をお話したい。また、自動車の塗装工程、自動車の使用中には色々と不具合が発生する。その原因や対策についてお話したい。

プログラム	1. 序章 講師経歴など	5. 塗膜の評価 5.1 塗料の要求品質 5.2 自動車用塗料の要求品質項目 5.3 塗膜評価方法 5.4 自動車塗膜の外観計測法について 5.5 カラートピックス
	2. 塗料原料 2.1 塗料用樹脂 2.2 塗料用顔料 2.3 塗料用添加剤 2.4 塗料用溶剤	
	3. 塗料製造 3.1 塗料製造 3.2 塗料の性質	6. 塗膜の不具合・劣化対策 6.1 前処理工程での不具合 6.2 電着塗料・電着工程での不具合と対策 6.3 中上塗塗装工程と中上塗料の不具合と対策
	4. 塗膜形成 4.1 硬化形式 4.2 塗装方法 4.3 自動車の塗装工程	7. 不具合・劣化にどう立ち向かうのか □質疑応答□

■ 2名同時申込みで1名分無料 ■
(1名あたり定価半額の24,300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 B190670(自動車塗料)

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	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 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>