

★ 樹脂/金属などの異種材接着・マルチマテリアル、世界の研究開発動向、トレンドなどを学ぶ！



接着・コーティング/マルチマテリアル化 における世界の研究開発動向とトレンド技術



日時	2019年10月15日(火) 13:00~16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 研修室
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 (国研)物質・材料研究機構 異材接着材料グループ グループリーダー 内藤 昌信 氏

趣旨

金属を樹脂材料で被覆するコーティング技術は、機能性や審美性の意味からも非常に重要な技術となっている。また近年、自動車や飛行機などをはじめとした輸送機の分野において、マルチマテリアルという言葉をよく耳にするようになってきたが、接着においても金属と樹脂の相互作用の理解が重要となってくる。

本講演では、接着やコーティングに関する化学的・物理的な基礎の説明のみならず、特に最近注目を集めている解体性接着剤や接着不良界面の非破壊検査技術の最新動向についても詳細に解説する。また、講師が行っている最近の取り組みも踏まえて、接着・コーティングにおける世界の研究開発の動向等について、実例を挙げながら幅広くオーバービューできるようにする。

初学者でもわかるように導入していくため、特に参加対象を限定しないが、高分子材料や接着の基礎的な事項を修得し、さらにコーティングや接着技術への応用を目指す方にお薦めである。参加申し込み時に要望をいただければ、講演内容に出来る限り含める。
＜得られる知識・技術＞

- ・輸送機のマルチマテリアル化の現在・今後の動向
- ・表面分析に関する知識の習得
- ・非破壊検査に関する知識の習得

プログラム

- | | |
|--|---|
| <p>1. 輸送機の軽量化と接着技術</p> <p>1.1 マルチマテリアル化</p> <p>1.2 世界の動向</p> <p>1.3 同種・異種材料の接合</p> <p>2. 接着の機能</p> <p>2.1 接合法の種類</p> <p>2.2 接着のメカニズム</p> <p>2.3 接着剤の種類とその特徴</p> <p>2.4 新しい高機能接着剤
(最近の論文等からホットピックスをご紹介)</p> | <p>3. 表面の評価方法・処理方法</p> <p>3.1 接着不良の検出に関する動向</p> <p>3.2 表面分析手法の基礎</p> <p>3.3 最新の非破壊検査技術</p> <p>3.4 その他、最新手法の紹介</p> <p>4. 審美性と機能性を付与するコーティング技術</p> <p>4.1 防錆コーティング</p> <p>4.2 抗菌・殺菌コーティング</p> |
|--|---|

□質疑応答・名刺交換□

■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。
※受講料、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

B191015 (接着・コーティング)

会社名 団体名			
部署			
役職	住所	〒	
ふりがな			
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

FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます

検索
サイトで

B191015 接着・コーティング

で検索!