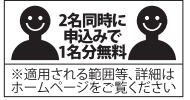


簡単なようで実は様々な要因が絡み合っている接着技術の基礎／接着力発現のメカニズムから解説し、接着強度や耐久性への一層の理解を促します。



【Live配信(リアルタイム配信)】 接着の基礎から学ぶ！ 接着剤の性能を十分に引き出す”使いこなし術”



日時	2020年12月17日(木) 13:00~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※
受講料	44,000円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【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 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 鈴木接着技術研究所 所長 鈴木 靖昭 氏

趣旨 信頼性が高く耐久性が大きく強い接着継手を設計することを目的とする人に対し、接着力発現の原理、接着剤および表面処理法の理論的選定法、異種材料の接着、樹脂射出一体成形法、レーザ溶接法、分子接着剤使用法、直接化学結合法など最新の接合法の接合原理とその応用事例について解説します。
さらに、接着トラブル事例の原因別分類と具体的事例およびその対策についても解説し、最後にご質問に対し講師の50年以上にわたる接着についての実務経験に基づき、ご回答いたします。

- プログラム**
- | | |
|--|---|
| <p>1. 接着力発現の原理(最新の異種材料接着・接合法にも共通)</p> <p>1.1 化学的接着説</p> <p>1.2 機械的接合説(アンカー効果)</p> <p>1.3 からみ合いおよび分子拡散説</p> <p>1.4 接着仕事から計算される理想接着強度と実際の接着強度の相違の理由</p> <p>1.5 シーリング材の接着力発現の原理と役割</p> <p>1.6 粘着剤の接着力発現の原理と役割</p> <p>2. 各被着材に適した接着剤の選定法</p> <p>2.1 Zismanの臨界表面張力</p> <p>2.2 溶解度パラメータによる接着剤選定法</p> <p>2.3 被着材と接着剤との相互の物理化学的影響を考慮した接着剤選定法</p> <p>3. 接着剤の種類、特徴および最適接着剤の選定法</p> <p>3.1 各接着剤の種類と特徴</p> | <p>3.2 接着剤の耐薬品性および耐侯性について</p> <p>3.3 各種接着剤のせん断およびはく離接着強度特性</p> <p>3.4 各種被着材に適した接着剤の選び方</p> <p>3.5 各種シーリング材の性能および用途</p> <p>3.6 種々の接着剤の各種条件(米国連邦規格における接着強度)と変動係数</p> <p>4. 被着材に対する表面処理法の選定法</p> <p>5. 最新の異種材料接合法および実際の製品への応用事例</p> <p>6. エッチングまたはレーザー処理後の射出成形法または融着法における接着力発現の原理</p> <p>7. 接着トラブルの原因別分類と対策および各トラブル事例と対策</p> <p><input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/></p> |
|--|---|

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。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での配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認ください。

■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 B201257 (接着基礎)

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)	
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。

S&T 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