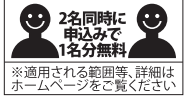




接着の基礎、接着メカニズムから正しい接着剤の選び方と使い方まで
接着剤を適切に選び、的確に使用するために必要な知識・ノウハウを解説

【Live配信(リアルタイム配信)】 接着剤を適切に選び、的確に使用するための基礎講座

接着の基礎とメカニズムから接着剤選定や評価の指針、被着材表面処理法の紹介まで



日時	2021年9月16日(木) 10:30~17:00	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500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 / ※E-Mail案内登録価格 33,440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。 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させて頂きます。		資料付

講師 エーピーエスリサーチ 代表 若林 一民 氏

趣旨 本セミナーは、「接着剤を適切に選び、的確に使用するための基礎講座」と題して、第1章 接着の基礎とメカニズム、第2章 正しい接着剤の選び方、第3章 正しい接着剤の使い方について、「実用になる基礎講座」を目指して企画したものである。
第1章においては、何故接着するのかの疑問に答える。第2章では、接着剤を系統的に分類して、選択のための一定のルールについて勉強する。第3章は、被着材の表面処理、接着作業、接着接合部の設計、接着の力学的評価について、接着作業現場においての実務に、そのまま役立つ構成にした。多くの方々に受講して頂き、一日にして接着の専門家になって頂きたい。

プログラム	第1章 接着の基礎とメカニズム 1.1 接着の基礎 1.1.1 接着・接着剤とは・位置づけは 1.1.2 接着剤の長所、短所 1.1.3 接着剤の分類 (1) 主成分による分類 (2) 接着強さによる分類と接着剤の特性 (3) 接着剤のコンセプトによる分類 (4) 機能性接着剤の種類 (5) 短時間接着剤 1.2 接着のメカニズム(何故接着するのかを解明する) 1.2.1 接着理論の分解図 1.2.2 むれと接触角 1.2.3 接着の仕事 1.2.4 溶解度パラメータとは 1.2.5 接着界面の強さ 1.2.6 金属結合と水素結合 1.2.7 接着剤と被着材面の分子同士の結合 1.2.8 二次結合(ファンデル・ワールス力) 1.2.9 力学的な接着効果(アンカー効果)	第2章 正しい接着剤の選び方 2.1 接着剤選定の基準(ルール) 2.2 被着材-----接着される材料は何か ・金属・プラスチック・ゴム(エラストマー)・ガラス&セラミックス・木材等 必要な表面処理を行えば、すべての材料が接着できる。 2.3 接着剤に望ましい性質は何か 2.4 接着剤の使用方法は 2.5 法規制を知る 2.6 接着剤選定のためのチェックリスト 2.7 接着剤の選定方法 2.8 被着材から見た接着剤選定の早見表
	第3章 正しい接着剤の使い方 3.1 被着材の表面処理 3.2 接着作業 3.3 接着接合部の設計 3.4 接着の評価方法	<input type="checkbox"/> 質疑応答

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(製本テキスト)はお申し込み時のご住所へ開催日4.5日前に発送させて頂きます。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24,750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、代表者がPDFデータにてお送りいたします。
※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 B210956 (接着の基礎) お申し込みにはS&T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	※申込みに使用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	E-Mail案内登録価格 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。手続き完了次第、2~3営業日以内にPDFデータにて請求書・受講券をお送り致します。
●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)にてお願いします。
※会場受講の場合に限り、当日に現金、またはカードでのお支払いが可能です。
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日前以前でのキャンセル: 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
https://www.science-t.com