

受講する方のバックグラウンドを問わない、知識ゼロからでも安心の「やさしい」丁寧な解説。  
基本だけでは終わらない！実務にピッタリとくっつくような「じっくり」解説が好評です。



# 【Live配信(リアルタイム配信)】 やさしく&じっくり学ぶ「粘着剤・粘着テープ」 必須基礎知識



日時	2020年11月25日(水) 10:00~17:00	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	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/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 日東電工(株) 基盤機能材料事業部門 開発戦略部 上席研究員 戸崎 裕 氏

趣旨 近年、粘着テープは、電気・電子、自動車、住宅・建材など多くの分野で使用され、その要求機能は年々高まり、用途は広がっています。本講座では粘着テープを使用される企業の方から、粘着剤・粘着テープを設計される若手の方までを対象に、粘着剤・粘着テープの基礎知識と設計面、使用面からのポイントをわかりやすく解説します。セミナー終了後には、トラブル対策・技術課題等に関する個別質問にも対応します。

プログラム	1. はじめに 1.1 粘着剤と接着剤の違い 1.2 いろいろな粘着テープ	4. 粘着テープの設計 4.1 表面(界面)の設計 ~極性のコントロール~ SP値、表面張力 4.2 バルクの設計 ~凝集力のコントロール~ 架橋度、膨潤度、Tg、応力分散
	2. 粘着テープの基礎知識 2.1 材料 2.1.1 粘着剤の種類(ゴム系、アクリル系、シリコン系) 2.1.2 アクリル系配合材料 (モノマー、開始剤、連鎖移動剤、架橋剤、タックファイヤ) 2.1.3 基材 2.1.4 下塗り剤 2.1.5 背面処理剤 2.2 製造方法	
	3. 粘着・剥離現象 3.1 粘弾性挙動の理解 3.2 なぜくっつくのか? 3.3 なぜ剥れないのか? 3.4 速度依存性、温度依存性、角度依存性	5. 粘着剤・粘着テープの評価法 5.1 粘着剤の評価法 5.1.1 粘弾性体のモデル 5.1.2 粘弾性評価 5.1.3 応力-ひずみ、応力緩和 5.2 粘着テープの評価法 5.2.1 粘着3特性(タック、粘着力、保持力) 5.2.2 テープ別評価法 5.2.3 耐久性と促進劣化試験
		6. テープ選定時の注意点 6.1 目的に応じたテープ選定法 6.2 注意すべき被着体

□ 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。  
※受講書、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 B201135 (粘着剤・粘着テープ)

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