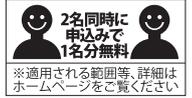


ポリマーの接着性改良に有効な架橋技術を初心者にもわかりやすく解説。
架橋の種類、架橋の形成、架橋剤、層間架橋、層内架橋、、、接着性を改善するために効果的に架橋技術を使いこなす。



架橋技術による ポリマーの接着性の効果的な改良方法

架橋によるポリマーの力学特性変化/
接着改良に効果のある架橋と効果のない架橋/架橋を形成する具体的方法



日時	2019年9月30日(月) 10:30~16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 6F 中会議室
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 島山技術士事務所 所長 技術士(応用理学部門) 島山 晶 氏
 [元 富士フィルム(株)]
 【専門】 高分子物性(塗布膜物性)

趣旨 架橋はポリマーの接着を改良するための有効な技術である。本セミナーでは架橋技術について初心者にもわかりやすい説明を行います。本セミナーでは、まず架橋によるポリマーの力学特性の変化について説明する。架橋はポリマーの接着を改良するための有効な技術ではあるが、しかし、すべての架橋が接着を良好化させるわけではなく、場合によっては架橋によって接着は悪化する。接着改良に有効な架橋とそうでない架橋について説明する。また、架橋を形成する具体的な方法についても説明する。架橋剤によるポビュラーな方法に加え、やや特別な方法についても紹介したい。

プログラム

- | | |
|--|--|
| <p>1. 架橋の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 層間架橋と層内架橋 1.2 架橋と硬化 1.3 化学結合による架橋とそれ以外の架橋 1.4 その他の架橋 <p>2. 架橋によるポリマー物性の変化</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 ガラス転移温度 2.2 架橋によるポリマーの物性変化 <p>3. 架橋の形成</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 層間架橋と層内架橋の形成 3.2 架橋剤を用いる方法 3.3 シランカップリング剤を用いる方法 3.4 光を用いる方法 3.5 プラズマを用いる方法 3.6 その他の特別な方法 | <p>4. 架橋による接着変化</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 剥離される物体の形状 4.2 剥離方法 4.3 層間架橋と層内架橋 4.4 架橋と接着 4.5 架橋の効果のある場合 4.6 架橋の効果の無い場合 4.7 特別な架橋の効果 4.8 複数の層が積層されている場合の架橋の効果 <p>□質疑応答□</p> |
|--|--|

■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名様ごと発行」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 B19090 (架橋と接着)

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 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
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	
※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。	

●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。

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>