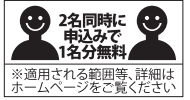




塗布される基材の表面最適化、塗布層とその素材、水系塗布・溶剤系塗布、はじき、へこみ、白化、割れ、異物、気泡、塗布乾燥工程で発生する故障対策

【Live配信(リアルタイム配信)】 基材への塗布層の設計、コーティング技術と乾燥、 欠陥・故障対策および機能性付与



日時	2020年12月24日(木) 10:30~16:30	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/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 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)

趣旨 コーティングによる表面の機能付与は重要な技術である。しかしそのためには均一なコーティングを形成することが必要である。ここでは均一で欠陥のないコーティング層を形成するための素材と方法とについて説明する。更に、機能化の例についても紹介する。

プログラム	<p>1. 基材</p> <p>1.1 基材</p> <p>1.2 有機基材</p> <p>1.3 無機基材</p> <p>1.4 基材表面の形状</p> <p>1.5 基材の表面処理</p> <p>(1)コロナ処理 (2)プラズマ処理</p> <p>(3)シランカップリング剤処理</p> <p>1.6 基材の下塗り</p> <p>2. 塗布層とその素材</p> <p>2.1 塗布層</p> <p>2.2 塗布層の素材</p> <p>(1)塗布層の構成素材 (2)バインダー (3)架橋剤</p> <p>(4)界面活性剤 (5)マット剤 (6)フィラー</p> <p>(7)ポリマー (8)滑り剤 (9)可塑剤</p> <p>(10)消泡剤 (11)増粘剤 (12)溶剤</p> <p>(13)塗布液の物性</p> <p>3. 塗布方法</p> <p>3.1 塗布層の形成方法</p> <p>3.2 塗布方法とその他の特徴</p> <p>3.3 水系塗布と溶剤系塗布</p> <p>3.4 塗布法の例</p> <p>(1)スロットダイコーター (2)バーコーター</p> <p>(3)グラビアコーター (4)スライドホッパーコーター</p> <p>(5)スピニングコーター</p> <p>4. 乾燥過程</p> <p>4.1 乾燥過程</p> <p>4.2 恒率乾燥</p> <p>4.3 減率乾燥</p> <p>5. 塗布乾燥工程で発生する故障</p> <p>5.1 はじきとへこみ</p> <p>5.2 白化</p> <p>5.3 割れ</p> <p>5.4 ゆず肌</p> <p>5.5 異物</p> <p>5.6 泡</p> <p>6. コーティング層の機能化の例</p> <p>6.1 高屈折率</p> <p>6.2 バリア性</p> <p>6.3 高耐久性</p> <p>6.4 耐傷性</p> <p>6.5 低ゴミ付着</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 B201224 (塗布層)

会社名 団体名					※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。	
部署						
役職			〒		今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない) (E-mailアドレス必須)	
ふりがな			住所			
氏名						
TEL			FAX			お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)
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。					
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>