



液の塗布から乾燥の一連のコーティングプロセスを現象から本質を理解しよう  
塗布膜乾燥におけるあらゆる不具合、問題を根本から解決するために

# 塗布膜乾燥の基本と プロセス・現象・本質の理解 & 最適化と欠陥・トラブル対策

- ～塗工液の濡れの制御、濡れの不確定要素の見極め～
- ～あらゆる要因が影響する乾燥のツボを抑える～
- ～トラブル・不具合の発生原因を特定し解決策を見出す～
- ～塗布膜の劣化、加速試験、寿命評価～



日時	2019年2月14日(木) 10:30～16:30	会場	東京・港区浜松町 芝エクセレントビル B1F KCDホール
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** 長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻 電子デバイス・フォトニクス工学講座 教授 博士(工学) 河合 晃 氏  
アドヒージョン(株)(研究成果活用企業(大学ベンチャー))代表取締役兼務

**趣旨** 近年、塗布膜のコーティング・乾燥プロセスは、処理能力の高さ、低コスト性などの観点から、主要な製造技術として用いられている。  
プロセスの高品位化および高速化は、生産効率の向上やコスト削減には不可欠な課題でとっています。  
本講座では、表面エネルギー等の塗布乾燥の基礎に基づき、プロセスの本質を理解することで高品位化・高速化を考察することを目的とし、乾燥ムラなどの塗布乾燥におけるトラブルを解決する能力を養えます。また、研究開発・トラブルフォローといった実務上での取り組み方について、豊富な実例を交えて解説します。  
本講座を通じて、初心者にも分かりやすく、基礎から学んでいただけます。また、受講者が抱えている日々のトラブル相談にも応じます。

**<得られる知識>**  
・塗工液から乾燥までの一連のコーティングプロセスの習得  
・トラブルへの対応能力

- プログラム**
- 各種コーティングの原理とコントロール(現象と装置機構)
    - ダイ・コンマ・マイクログラビアコーティング (量産向けコーティング)
    - スピン、スリット、ディップ、スプレー、インクジェット、ナノ粒子ペースト (エレクトロニクス、多品種用途向け)
  - 塗工液の濡れ制御(濡れの不確定要素を見極める)
  - 塗膜の乾燥メカニズムと高品質化(乾燥のツボを抑える)
  - トラブル対策(発生原因を特定し解決策を見極める)
  - 塗膜の品質保証(劣化、加速試験、寿命評価)
  - 質疑応答 (日頃の疑問・トラブル・解析・技術開発相談に応じます)

■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。

<b>セミナー申込用紙</b> B190214 (塗布膜乾燥)		P
会社名 団体名	〒	
部署		
役職	住所	
ふりがな		
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**

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を  
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。  
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

**お支払方法**

銀行振込 (振込予定日 月 日)  
 当日現金払い

**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。

**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