

# フィルム表面へのコーティング技術と密着性の考え方及び評価方法【大阪開催】

**日時** 2016年6月10日(金) 12:30~16:30

**主催** (株)R&D支援センター

**会場** 大阪市立中央会館 2F 第4会議室 大阪府大阪市中央区島之内2-12-31

定員: 30名

**受講料** 49,980円 ※資料付

※満席になり次第、

募集を終了させていただきます。

(税込)

※案内会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合1名につき47,250円

・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,980円(2人目無料)です。

※大学生、教員のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

**講師** 小寺 宣一 氏 / 技術士事務所「コーテック」代表 博士(工学)

## このセミナーの

### 趣旨

一見して複雑な密着現象や多岐に渡る技術課題でも、考え方を整理し、本質的な事項を抽出することができれば、比較的容易にアプローチすることが出来ます。本セミナーでは本質的な事項を抽出し、基本的な評価の方法や密着設計の考え方について解説いたします。

### 本セミナーで得られる知識

密着のメカニズムや基本的な事項が理解できます。

- ・界面現象の理解
- ・密着性と凝集との関係
- ・評価方法
- ・密着設計の理解

# 申込受付は終了しました

### プログラム

#### 1. 密着力の発現とはとその評価の概要

- 1-1 剥離評価から何がわかるか
- 1-2 密着力とは
- 1-3 二層間の親和力
- 1-4 Cohesion(凝集)&Adhesion(密着)の概念

#### 2. 密着層の設計

- 2-1 二層間密着モデル
- 2-2 三層間密着モデル
- 2-3 凝集と密着の調和モデル、他

#### 3. 貼り合せやコーティング方法による影響

- (事例による考察)
- 3-1 共晶化事例
  - 3-2 溶液塗布事例

3-3 基材の表面処理事例

3-4 無溶剤塗布事例、他

#### 4. 評価方法

- 4-1 実用性能評価
  - ・テープ剥離
  - ・砵盤目試験他
- 4-2 JIS評価法
  - ・剥離接着強さ
  - ・引張り接着強さ
  - ・引張りせん断接着強さ
  - ・圧縮せん断接着強さ
- 4-3 界面分析、他

#### 【質疑応答】

## 『フィルム表面へのコーティング技術と密着性の考え方及び評価方法【大阪開催】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
案内会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。			
<input type="checkbox"/> Eメール <input type="checkbox"/> 郵送			

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238** までお申込みください。

#### ■お申込み方法

左記必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。お申込み後の連絡、受講証の発送、請求業務などは(株)R&D支援センターが行います。折り返し、R&D支援センターから受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずR&D支援センター(TEL:03-5857-4811)へご一報下さい。

#### ■お支払

請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。

#### ■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、当社および主催者が、事務連絡、ご案内等に使用いたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。