

帯電防止剤における基礎・設計・高機能化とフィルム・パッケージへの応用展開

～永久帯電防止・パッケージ及びディスプレイ用フィルム適用・CNT活用～
ホームページURL ⇒ http://ec.techzone.jp/products/detail.php?product_id=4793

【開催日】2018年10月30日(火) 10:45-16:45

【会場】川崎市産業振興会館 10F 第4会議室【神奈川・川崎】

【定価】【1名の場合】48,600円(税込、昼食、テキスト費用を含む) 【紹介特別価格:1名】39,960円(税込、昼食、テキスト費用を含む)
※2名以上でご参加の場合、2人目以降、1名追加ごとに10,800円(税込)を受講料に加算させていただきます。

プログラム

第1部 新規帯電防止剤の開発とフィルムへの展開

【10:45-12:00】

講師:大成ファインケミカル(株) 樹脂事業部 技術グループ 朝田 泰広 氏

【講演プログラム】

- 帯電防止剤の種類及び機構
- 2.4級アンモニウム塩型帯電防止ポリマーの設計と性能
 - 2-1 4級アンモニウム塩モノマー
 - 2-2 ラジカル共重合、合成法
 - 2-3 帯電防止評価方法

3.4級アンモニウム塩型帯電防止ポリマー開発事例

- 3-1 帯電防止ドライミネート
- 3-2 ハードコート用帯電防止ポリマー
- 3-3 疎水性帯電防止ポリマー
- 3-4 親水性付与

【質疑応答 名刺交換】

第2部 ポリオレフィン樹脂フィルム・シート用高分子型帯電防止剤の開発

【12:40-13:55】

講師:三洋化成工業(株) ご担当者 様

第3部 長尺カーボンナノチューブ透明導電膜・帯電防止膜の製造と応用技術

【14:05-15:20】

講師:太陽日酸(株) 開発本部 山梨研究所 材料開発部 開発課 三好 健太郎 氏

【講演プログラム】

- 透明導電膜・帯電防止膜の特徴
 - 1-1 透明導電膜の市場
 - 1-2 カーボンナノチューブを用いた透明導電膜・帯電防止膜の特徴
- 長尺カーボンナノチューブの特徴
 - 2-1 カーボンナノチューブ製造法比較
 - 2-2 高配向カーボンナノチューブ 特徴・成長メカニズム・評価法
 - 2-3 カーボンナノチューブの弊社取組・応用用途
- 透明導電3.長尺カーボンナノチューブの分散液の加工法
 - 3-1 水分散液・有機系分散液

3-2 分散剤・分散法と分散メカニズム
3-3 分散の評価法

4.透明導電膜・帯電防止膜の試作・評価

- 4-1 透明導電膜・帯電防止膜の試作・評価
- 4-2 塗布方法についての検討
- 4-3 透明導電膜・帯電防止膜 製造プロセス
- 4-4 カーボンナノチューブを用いた透明導電膜の検討
- 5.安全性について

【質疑応答 名刺交換】

第4部 帯電防止フィルム スタクリアの開発と加工

【15:30-16:45】

講師:長岡産業(株) 農学博士 小原 有策 氏

【講演プログラム】

- エレクトロニクス分野で増加する静電気リスク
 - 1-1 小型化・高性能化で顕在化する静電気リスク
 - 1-2 生産・品質管理・製品でみられる静電気対策の課題
- 静電気対策
 - 2-1 除電機器による静電気管理
 - 2-2 帯電防止材による静電気管理
 - 2-3 エレクトロニクス分野が帯電防止材に求める性能
- 帯電防止フィルム『スタクリア』のご紹介
 - 3-1 代表的な帯電防止フィルムのタイプと特長
 - 3-2 『スタクリア』の技術的特徴

3-3 立体物へのコーティング

3-4 帯電防止に適する『スタクリア』の機能
3-5 他社従来品との機能比較

4.スタクリアの採用事例

- 4-1 タッチパネルの誤動作防止
- 4-2 液晶の静電破壊保護
- 4-3 防爆メンブレンスイッチ
- 4-4 帯電微小粉体の付着防止
- 4-5 静電気ノイズ除去
- 4-6 その他の事例

【質疑応答 名刺交換】

※ご記入いただいた個人情報はセミナーの受付・手続きや今後のご案内のために利用いたします。
※個人情報の取り扱いについては下記URLをご参照下さい。
http://ec.techzone.jp/user_data/privacy.php



&Tech[(株)AndTech]
FAX: 044-455-5721 [申込専用]
MAIL: info@andtech.co.jp
TEL: 044-455-5720

会社名		事業所名	
住所	〒		
部署名		ご役職	
受講者名1		E-mail	
受講者名2		E-mail	
Tel		支払方法	銀行振込・当日現金払

インターネットからの申込・詳細の確認
⇒ <http://www.techzone.jp>