

第150回ラドテック研究会講演会

期 日：2017年1月31日（火）13：00～16：40

場 所：東京理科大学神楽坂キャンパス1号館17階／記念講堂

主 催：一般社団法人ラドテック研究会

協 賛：一般社団法人近畿化学協会・一般社団法人色材協会

一般社団法人日本接着学会・日本塗装技術協会・日本放射線化学会

一般社団法人有機エレクトロニクス材料研究会・フォトポリマー懇話会

合成樹脂工業協会（予定・順不同）

<講師と演題>

1) 13：00～13：50

「ライトメルト接着材料の開発 ～光剥離と耐熱接着の両立～」

京都大学大学院 齊藤 尚平 氏

部材の仮固定に頻用されるホットメルト接着材料は、高温では接着力を失ってしまうため使用に制約がある。今回、「光で剥がれる機能」と「高温でも接着力を維持する機能」を両立する液晶材料を開発し、「ライトメルト接着材料」と名付けた。

2) 13：50～14：40

「光反応を利用した刺激応答性ポリマーの設計」

関西大学 宮田 隆志 氏

外部刺激に応答して構造変化する刺激応答性ポリマーは医療や環境、エネルギー分野への応用が期待されている。われわれは動的架橋構造を導入することにより様々な刺激応答性ポリマーを設計し、幅広い分野への応用を目指してきた。本講演では、光重合や光架橋を用いた新規な刺激応答性ポリマーの設計とその多岐にわたる応用例を紹介する。

14：40 ～ 15：00 ♪♪♪♪♪ コーヒーブレイク ♪♪♪♪♪

3) 15：00～15：50

「UV硬化に次いで市場で広がっている新規UV表面処理技術」

セン特殊光源株式会社 菊池 清 氏

2016年のラドテック・アジアの主題は、“新規UV/EB技術によるイノベーションへの挑戦”であった。そのUV技術の主役は硬化技術である。しかしUVが持つポテンシャルは高く、新規分野は広い。現在、UV表面処理技術が液晶TVやHDDなどの分野において、硬化以外の作用で成果を挙げている。その現状と今後の展望を紹介する。

4) 15：50～16：40

「省エネUVシステムの変遷と印刷物（仮）」

東洋インキ株式会社 沖野 雄一 氏

Drupa2008で発表されたLED硬化システムを皮切りに、商業印刷を中心に“油性からUV”へと移り変わっている。特化した印刷物を見ながら、それまでパッケージ主体であったUVシステム変遷をインキを中心に紹介する。

◆17：00～18：30 交流会・ミニ展示会 大会議室にて

1. 参加費
個人会員（本人）無料
法人会員（2名まで）無料 3名から1名10,000円
非会員は1名20,000円
協賛団体に所属されている方は下記の通りとなります。

協賛団体所属の方：10,000円
注・上記参加費には、講演要旨集1冊を含みます。
2. 申込締切日 2017年1月5日（木）
3. 申込方法 添付申込書に必要事項をご記入後E-mailにてお申し込み下さい。
4. 入金方法 参加費は銀行振込にてお願い致します。
（尚、振込手数料はご負担下さい。）
振込先： みずほ銀行 麹町支店（銀行コード：0001 店番号：021）
口座番号： 普通預金）1361387
口座名義： 一般社団法人ラドテック研究会
名義カナ： シャ）ラドテックケンキュウカイ
ご入金は開催日までをお願い申し上げます。
※一度ご入金された参加費は返金致しかねますので、あらかじめご了承下さい。
5. 参加証 ご入金確認後参加者本人宛お送り致します。
従ってお申し込み及びご送金が申込締切日以降で開催日が迫っている場合は参加証が届かない場合がありますので、参加受付番号等を事務局まで事前にお問い合わせ下さい。なお、領収書は振込受領書をもってかえさせていただきます。
6. 問合せ先 一般社団法人ラドテック研究会事務局
〒102-0082 千代田区一番町23-2 番町ロイヤルコート207
TEL：03-6261-2750 FAX：03-6261-2751
E-mail：staff@radtechjapan.org

受講申込書
<協賛団体所属の方>

<一般社団法人ラドテック研究会事務局宛>

E-mail: staff@radtechjapan.org

FAX : 03-6261-2751

第 150 回講演会に受講申込み致します

所属先 :

(会社名/大学名等)

氏 名 :

住 所 : 〒 _____

T E L : _____

F A X : _____

E-mail : _____

@ _____

★請求書は ・ 必要です ・ 必要ありません (どちらかに○)

☆受講料は _____ 月 _____ 日
・ 振り込みました ・ する予定です (どちらかに○)

★協賛団体名 : _____ (ご記入ください)

振 込 先 : みずほ銀行 麹町支店 (銀行コード:0001 店番号:021)
口座番号 : 普通預金) 1361387
口座名義 : 一般社団法人ラドテック研究会
名義カナ : シャ) ラドテックケンキュウカイ

(尚、振込手数料はご負担頂きたくお願い申し上げます。)