

第 153 回ラドテック研究会講演会

期 日：2017年8月29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

「光チオールエン反応による自己修復性有機無機ハイブリッド材料の開発」

京都工芸繊維大学 松川 公洋 氏

柔軟な特性を示す光チオールエン架橋体を組み込んだ有機無機ハイブリッドは、フレキシブル機能材料として注目されている。本講では、フレキシブルハードコートや自己修復性ハイブリッド膜への応用展開について紹介する。

2) 13：50～14：40

「深紫外 LED を用いた光硬化樹脂の作製」

大阪府立大学大学院 岡村 晴之 氏

深紫外 LED を用いたアクリルおよびエポキシ光硬化系を検討した。光開始剤の構造、照射波長、膜厚の影響を検討した。深紫外 LED 照射は 100 μm 以下の膜厚のフィルムを作製するのに有効であった。

14：40 ～ 15：00 ♪♪♪♪♪ コーヒーブレイク ♪♪♪♪♪

3) 15：00～15：50

「平板状銀／セルロースナノファイバー複合体の開発と応用」

凸版印刷株式会社 磯貝 拓也 氏

木材繊維のナノ分散体であるセルロースナノファイバー（CNF）を反応足場として利用することにより、平板状銀ナノ粒子／CNFの複合体の開発に成功した。本複合体は、可視～近赤外光を選択的に吸収・散乱可能な新規光学材料として応用展開が期待される。

4) 15：50～16：40

「機能性ナノ微粒子を用いたUV硬化型高硬度ハードコート膜の設計」

日揮触媒化成株式会社 村口 良 氏

UV硬化型のハードコート膜の更なる高硬度化への対応でSiO₂等のナノ粒子を適用した有機無機ハイブリッド型のハードコート材料設計について報告する。鉛筆硬度 9 Hを有する高硬度ハードコート膜の設計も可能。

◆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8月10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にお願ひ申しあげます。
※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 153 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 麴町支店 (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。)