

第 156 回ラドテック研究会講演会

期 日：2018年4月26日（木）13：00～16：00

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

「反応現像を鍵とするエンブラ等の汎用的画像形成法の開発」

横浜国立大学 大山 俊幸 氏

現像時におけるポリマーと現像液との反応を鍵とする微細パターン形成法である反応現像画像形成法（RDP）について紹介する。RDP の利用により、市販エンブラを含む広範なポリマーについてフォトリソグラフィープロセスによるポジ型およびネガ型微細パターン形成が実現される。

2) 13：50～14：40

「光反応を利用した機能性高分子合成」

神戸大学大学院 北山 雄己哉 氏

本講演では、我々が最近見出した光反応性高分子微粒子に対する界面選択的光架橋現象および本現象を応用した様々な構造・機能を有する高分子微粒子創出について発表する。

14：40 ～ 15：00 ♪♪♪♪♪ コーヒーブレイク ♪♪♪♪♪

3) 15：00～15：50

「半導体用フォトレジスト開発の現状と今後」

東京応化工業株式会社 平野 智之 氏

半導体製造に用いられるフォトレジスト材料は露光光源の短波長化に伴って大きく変遷してきた。本講ではフォトレジストに求められる特性と材料設計を中心に解説するとともに、最先端のフォトレジスト用材料に関しても紹介する。

4) 15：50～16：40

「自己剥離テープ「セルフア」の開発」

積水化学工業株式会社 畠井 宗宏 氏

半導体工程用材料として、非常にユニークな自己剥離技術を使った「セルフア」を開発した。テープにUVを照射するとガスを発生することにより、自ら剥離する応力を発生し、剥離が困難とされる剛体同士の剥離を可能にした。

◆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 2018年4月13日（金）
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問い合わせ下さい。
※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 156 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。)