

第 158 回ラドテック研究会講演会

期 日：2018年8月28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

「量子ビームによる超微細加工技術の最前線」

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

山本 洋揮 氏

次世代リソグラフィとして極端紫外光(EUV)や電子線 (EB)のような量子ビームが露光源として期待されている。本講演では、量子ビームを使った微細加工技術の最新の研究成果について紹介する。

2) 13：50～14：40

「新規な光開始システムと影部分の UV 硬化」

東京理科大学

有光 晃二 氏

可視光を吸収する新規な光ラジカル重合開始剤や第三級アミンを発生する非イオン型の光塩基発生剤など、当グループの最近の研究成果について述べる。さらに、影部分の UV 硬化を目的とした当グループの UV 硬化システムについても紹介したい。

14：40 ～ 15：00 ♪♪♪♪♪ コーヒーブレイク ♪♪♪♪♪

3) 15：00～15：50

「球状多孔質構造体『MARIMO』の大量合成と実用化への研究開発」

宇治電化学工業株式会社

岡添 智宏 氏

数nmの金属酸化物粒子が多数集合した直径200～500nmの球状多孔質構造体です。中実または中空構造をもち、新規材料としての応用が期待できます。粒径が揃っているため物質表面に単層配列できます。複合金属酸化物でも合成可能です。

4) 15：50～16：40

「パーオキサイド系光重合開始剤の開発」

日油株式会社

林 昌樹 氏

光に対して優れた感度を有するパーオキサイド系光重合開始剤について紹介する。パーオキサイドの熱分解特性を活用することで、光および熱によるデュアルキュアや熱フロントル重合に利用することができる。

◆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 2018年8月17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 158 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: シヤ) 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。)