

## 第 162 回ラドテック研究会講演会

期 日：2019年6月7日（金）13：00～16：40

場 所：大阪市立大学文化交流センターホール

協 賛：一般社団法人近畿化学協会・一般社団法人色材協会・合成樹脂工業協会・  
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・  
フォトポリマー懇話会・一般社団法人有機エレクトロニクス材料研究会

<プログラム>

1) 13：00～13：50

「高分子微粒子の構造制御および粒子構造体」

神戸大学 大学院工学研究科 南 秀人 氏

高分子微粒子は、医薬、農薬から情報、化粧品に至るまで幅広い分野で機能性材料として応用されております。本講では、それら機能を左右する高分子微粒子の構造制御、さらにそれら微粒子からなる粒子構造体について紹介します。

2) 13：50～14：40

「植物由来ガス透過性ポーラスモールドを用いたマイクロ・ナノインプリント技術」

富山県立大学 工学部医薬品工学科 竹井 敏 氏

植物由来ガス透過性ポーラスモールドを用いたナノ・マイクロインプリント技術の研究進捗を発表する。現在の主流である非ポーラスモールドに比べ、植物由来ガス透過性ポーラスモールドは①成形不良改善、②成形時間短縮、③複雑な成形可能、④被転写材設計容易、⑤流動解析精度向上、及び⑥離型抵抗低減の優位性を示した。

14：40 ～ 15：00 コーヒーブレイク

3) 15：00～15：50

「紫外線レーザー照射による金属ならびにセラミクス構造体の多次元造形」

大阪大学 接合科学研究所 桐原 聡秀 氏

金属やセラミック粒子を液体樹脂へ分散し、高エネルギーの紫外線レーザーを照射すると、有機成分を分解しつつ無機粒子を焼結できる。連続施工を経た表面処理や立体造形による、多次元機能性構造の創製について述べる。

4) 15：50～16：40

「異種材料にも使える、高機能接着性モノマー」

大阪有機化学工業（株） 事業開発室先進技術研究所  
赤石 良一 氏

近年、自動車材料の軽量化や実装材料のフレキシブル化などが進み、異種材料の接合に関する重要性が増している。ドーパミンなど密着性の官能基を有するUV硬化性モノマーについて、異種接着における特性を紹介する。

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      2019年5月30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：三菱UFJ銀行 麹町支店（銀行コード：0005 店番号：616）

口座番号：普通預金）0200322

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、あらかじめご了承ください。

※参加証は発行しておりません。当日に会場までお越しください。  
受付にてご氏名、ご所属をおっしゃっていただきましたら、ご参加いただけます。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。

5. 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](mailto: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](mailto:staff@radtechjapan.org)

FAX : 03-6261-2751

**第162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 : 三菱 UFJ 銀行 麹町支店 (銀行コード : 0005 店番号 : 616)  
口座番号 : 普通預金) 0200322

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。)

受講申込書  
＜非会員の方＞

＜一般社団法人ラドテック研究会事務局宛＞

E-mail: [staff@radtechjapan.org](mailto:staff@radtechjapan.org)

FAX : 03-6261-2751

第162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○)

振 込 先 : 三菱 UFJ 銀行 麹町支店 (銀行コード : 0005 店番号 : 616)  
口座番号 : 普通預金) 0200322

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。)