

第 165 回ラドテック研究会講演会

期 日：2020 年 1 月 17 日（金）13：00～16：40

会 場：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・合成樹脂工業協会
一般社団法人日本接着学会・一般社団法人日本塗装技術協会
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
日本放射線化学会（予定）

<プログラム>

1) 13：00～13：50

「モノの見え方を変える次世代放射光

— ” To see element ” から ” To see Chemistry ” へ —

東北大学多元物質科学研究所・光科学イノベーションセンター 高田 昌樹 氏

次世代放射光施設の建設（2023 年完成予定）が東北大学キャンパス内で進められている。最新の加速器技術で、軟 X 線までのエネルギー領域（30keV～50eV）と、SPring-8 の 100 倍の高輝度で“モノの見え方を変える”と期待されている。計画の現状と将来展望について講演する。

2) 13：50～14：40

「高分子反応制御を利用する易解体性接着材料の高機能化」

大阪市立大学大学院 佐藤 絵理子 氏

外部刺激に応答して進行する高分子反応によって接着強度が速やかに低下する接着材料は、易解体性接着材料として注目を集めている。反応性高分子の分子設計や高分子反応制御による易解体性接着材料の高機能化について紹介する。

<14：40～15：00 コーヒーブレイク>

3) 15：00～15：50

「新規イミダゾリウム系カチオン性アゾ重合開始剤を用いた機能性ポリマーの開発」

キリンホールディングス株式会社 基盤技術研究所 辻 俊一 氏

4 級アンモニウム構造を持った新規カチオン性アゾ重合開始剤を用いて、細胞内温度を計測できる無毒性のナノゲル型ポリマーを創出した。本開始剤の他ポリマーへの展開例を示し、明らかになったカチオン性末端のポリマー機能についてご紹介したい。

4) 15：50～16：40

「エステル交換法による多官能アクリレートの開発」

東亜合成株式会社 大房 一樹 氏

従来、多官能アクリレートは脱水エステル法が主な製造法であったが、マイケル付加反応による高分子量化や、強酸触媒の残存による経時変化などの問題があった。当社は、エステル交換法による新しい多官能アクリレートの製造法を確立し、従来よりも低粘度、高純度な多官能アクリレートを開発した。さらに、植物由来原料の活用や、高親水性な多官能アクリレート化合物の開発を進めており、これらについても説明する。

◆17：00～18：30 賀詞交換会 大会議室にて

※プログラムは変更になる場合がございます。

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

※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12月20日（金）
3. 申込方法 別紙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、あらかじめご了承下さい。

※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・ご所属を確認させていただきます。

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：office@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: office@radtechjapan.org

FAX : 03-6261-2751

第 165 回講演会に受講申込み致します

協賛団体名 :

所属先 :

(会社名/大学名等)

氏名 :

住所 : 〒 -

TEL : _____ FAX : _____

E-mail : _____ @ _____

★請求書は ・ 必要です ・ 必要ありません (どちらかに○)

★賀詞交歓会 ・ 参加 ・ 不参加 (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ますようお願い申し上げます。)