

第163回ラドテック研究会講演会（東京）

期 日：2019年8月8日（木）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

「分子構造設計に基づくブロック共重合体薄膜の構造制御と微細加工」

東京工業大学物質理工学院材料系

早川 晃鏡

高分子薄膜の微細加工研究の一環として、ブロック共重合体薄膜におけるナノドメインの配向・形態制御、また選択的分解について発表する。分子構造設計の指針から精密合成、薄膜における特異な自己組織化挙動を踏まえながら紹介する。

2) 13：50～14：40

「繊維・高分子材料の電子線グラフト重合による改質・機能加工」

福井大学 学術研究院工学系部門

廣垣 和正

繊維・高分子材料の電子線照射技術による改質・機能加工として、主にグラフト重合の原理を解説し、その開発事例として、染色性や接着性の向上、濡れ性への環境応答性付与、塗膜硬度の向上などを紹介する。

<14：40～15：00 コーヒーブレイク・ミニ展示会>

3) 15：00～15：50

「可逆光反応性基をもつ液体-固体可変物質の合成と接着剤への応用」

国立研究開発法人産業技術総合研究所

秋山 陽久

可逆的な光反応性基であるアントラセンおよびアゾベンゼン複数個をもつ分子性および高分子系材料を合成した。これらは、繰り返し液体と固体の変化を示すが本材料を接着剤として用いることで、接着、脱着、再接着の繰り返しが可能となった。

4) 15：50～16：40

「量子ビームで創る、細胞を操る機能性バイオマテリアル」

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 大山 智子

量子ビーム技術によって薬剤を用いずにコラーゲンをゲル化・微細加工し、細胞を操る機能性培養基材を創出した。量子ビーム技術と基材の特徴を、既存のディッシュ上では見ることができない、多彩な細胞の姿とともに紹介する。

<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

※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8月1日（木）
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、あらかじめご了承ください。

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 163 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 : 〒 -

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
(2018/7/25～ 振込先銀行口座が変更となりました)

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。)