

第 190 回ラドテック研究会講演会

期 日：2025 年 6 月 19 日（木）13：00～16：00
会 場：早稲田大学内コマツ 100 周年記念ホール
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・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（予定 順不同）

<プログラム>

敬称略

1) 13：00～13：40（質疑応答含む）

「UV ナノインプリントリソグラフィ充填プロセスの分子動力学シミュレーション」

東京理科大学 安藤格士

UV ナノインプリントリソグラフィーにおけるレジスト充填過程の分子レベルの挙動を分子動力学シミュレーションで解析した研究例を発表します。実験を専門としている方々にも有益な内容となるよう分子シミュレーションの基礎的な内容から話す予定です。

2) 13：40～14：20（質疑応答含む）

「車載向け UV 硬化型粘着シール技術開発」

株式会社デンソー 岡本真一

粘着材の車載製品への適用を目的に、水素結合の発現を狙ったポリチオール化合物を導入。非共有電子対を有する高活性の硫黄が被着体の官能基と水素結合を形成し、車載環境にも適用可能な粘着耐久特性を実現。

14：20～14：40 休憩

3) 14：40～15：20（質疑応答含む）

「多官能エステル型 2 級チオール カレンズ MT の紹介」

株式会社レゾナック 原 真尚

(株)レゾナック製品のカレンズ MT シリーズは、2 級チオールであるため組成物の安定性と硬化性のバランスが優れるという特徴を示す。本発表では特に UV 硬化系で用いた際の性質について紹介する。

4) 15：20～16：00（質疑応答含む）

「日本接着学会の紹介(+「イオンビーム照射による小口径人工血管用材料の表面改質）」

日本接着学会会長 東京科学大学 扇澤敏明

日本接着学会の研究技術領域や活動の紹介を行う。加えて、ラドテック研究会に関連すると思われる自身の接着関連研究についても紹介する。

16：00～17：00 定時社員総会

17：00～18：30 懇親会

※プログラムは変更になる場合がございます。