2022 年 2 月吉日

マテリアルライフ学会
「第 14 回ケミルミネッセンス研究会」のご案内

ケミルミネッセンス研究会事務局

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
第 14 回ケミルミネッセンス研究会を下記の通り開催することとなりました。
是非ご出席賜りますようお願い申し上げます。

- 開 催 日 時：**2022 年 3 月 17 日（木）13：00～**
  Web 開催　ZOOM 使用
- 申し込み方法：マテリアルライフ学会ホームページよりお申し込み、お振込みください。
  http://materials-life.org/study-group/chemical/
- 参 加 費 用：マテリアルライフ学会員：5,000 円　一般：8,000 円

Time	内　容
13:00～13:05	開会挨拶
13:05～13:55 （基調講演）	**高分子材料の酸化劣化に関するラジカル反応解析** **～ケミルミネッセンスおよび電子スピン共鳴による同時観測～** 坂井 亙（京都工芸繊維大学 材料化学系 機能高分子設計分野）
14:05～14:45 （講演）	**速度論モデルを用いたトップダウンアプローチによる脂質酸化メカニズム推定** 高橋 厚（東北大学 大学院 工学研究科 化学工学専攻 反応プロセス工学分野）
14:45～15:10 （発表）	**室温以下からの化学発光の測定による TPO の酸化開始温度の特定** 福田 猛（本田技研工業㈱ 四輪事業本部 ものづくりセンター 完成車開発統括部 材料開発部）
15:10～15:35 （発表）	**プラスチックの工場内マテリアルリサイクルに資するための各種劣化測定結果の相関把握について** 今野 奈穂（宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術部 高分子材料開発班）
15:45～16:10 （発表）	**極微弱光計測による皮膚の酸化ストレス評価** 土田 克彦（株式会社 資生堂 みらい開発研究所 シーズ開発センター）
16:10～16:35 （発表）	**CNF 添加ポリエチレンの力学物性と耐候性に関する研究** 岩井 柊太（滋賀県立大学 工学部 材料科学科 有機複合材料研究分野）
16:35～17:00 （発表）	**光酸化劣化試料室のご紹介** 佐藤 哲（東北電子産業㈱ 東京支店）
17:00～17:10	閉会挨拶

※ZOOM への参加方法などは別途、お申込みいただいた方にご案内致します。
※問い合わせ：東北電子産業㈱　東京支店　鮫島良太　まで　sameshima@tei-c.com
TEL：044-411-1263