

## マテリアルライフ学会 「第13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。  
マテリアルライフ学会の研究会としての「第13回ケミルミネッセンス研究会」を下記の通りに開催する運びとなりました。是非ご出席賜りますようお願い申し上げます。

- 開催日時：2020年3月18日（水）10：30～
- 開催場所：東京大学 小柴ホール  
東京都文京区本郷 7-3-1 理学部 1号館中央棟
- 定員：150名
- お支払方法：当日現金を受付でお支払いください（事前振込をご希望の方はご連絡ください）
- 参加費用：

	研究会	懇親会
マテリアルライフ学会員	5,000円	3,000円
一般	8,000円	3,000円

Time	内 容
10:30～10:40	開会挨拶
10:40～11:25 (講演)	先端放射光 SPring-8 を用いた軟X線分光による化学状態分析 原田 慈久（東京大学 物性研究所 極限コヒーレント光科学研究センター）
11:25～11:50 (発表)	化学発光減衰過程の解析によるポリオレフィンの光、熱酸化速度評価 細田 覚（京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科）
12:50～13:25 (講演)	触媒的酸化反応の化学発光イメージング 谷池 俊明（北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科）
13:25～13:50 (発表)	CLによる担持銅触媒上でのCO酸化反応の反応機構解析 加藤 悟（(株)豊田中央研究所 量子ビーム解析研究室）
13:50～14:15 (発表)	ジエン系ゴムにおける酸化防止剤の結合構造解析と酸化防止能力の評価 西原 智史（日本ゼオン(株) 総合開発センター 基盤技術研究所 分析チーム）
14:30～14:55 (発表)	種々酸化防止剤を配合したポリプロピレンの酸化誘導時間の温度依存性評価 三浦 真紀子（矢崎総業(株) 技術研究所 解析技術センター）
14:55～15:20 (発表)	ケミルミネッセンスによるPA66基布の酸化劣化進行の同定 福田 猛（(株)本田技術研究所 オートモービルセンター 材料開発室 材料2ブロック）
15:20～15:45 (発表)	酸化誘導時間に及ぼす結晶性の影響 堀江 由美（JFE テクノリサーチ(株) マルチマテリアル評価センター）
16:00～16:25 (発表)	微弱発光(バイオフォトン)を用いた紫外線による肌ダメージの評価 我部 有（花王(株) 生物科学研究所）
16:25～16:50 (発表)	化学発光による水産物の酸化評価検討 遠藤 恭範（高知県立紙産業技術センター 素材開発課）
16:50～17:15 (発表)	ポリシラン添加ポリエチレンの光および熱劣化挙動に関する研究 鈴木 秀哉（滋賀県立大学大学院 工学研究科 材料科学専攻 有機複合材料分野）
17:30～19:00	懇親会(小柴ホール ホワイエ)

参加の申し込み、問い合わせ 東北電子産業(株) 東京支店 佐藤 哲 [tetsu@tei-c.com](mailto:tetsu@tei-c.com)

TEL : 044-411-1263

鮫島良太 [sameshima@tei-c.com](mailto:sameshima@tei-c.com)

