

マテリアルライフ学会
「第12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12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：2019年3月22日（金）10：30～
- 開催場所：東京工業大学 レクチャーシアター
 東京都目黒区大岡山 2-12-1 大岡山西講義棟 1（西5号館 W531）
- 定員：100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
10:40～11:40 (基調講演)	高分子材料の劣化解析 ～インフラで用いられる高分子材料の耐久性とCL評価の試み～ 久保内 昌敏（東京工業大学 物質理工学院 応用化学系）
11:40～12:10 (講演)	ケミルミネッセンス法による外装塗装材料を対象とした耐候性評価 和田 環（鹿島建設(株) 技術研究所 建築生産グループ）
13:10～13:30 (発表)	エポキシ樹脂の化学発光挙動 ○岡本 茉里香、平井 直志、大木 義路（早稲田大学 理工学術院）
13:30～13:50 (発表)	ケミルミネッセンスによる実際の使用温度域での車内内装樹脂材料の酸化劣化開始温度の解明 福田 猛（(株)本田技術研究所 四輪 R&D センター 9G4）
13:50～14:10 (発表)	CNF(セルロースナノファイバー)/PP(ポリプロピレン)コンポジットのCL測定結果 岡田 きよみ（京都大学 工学研究科 化学工学専攻）
14:10～14:30 (発表)	ケミルミネッセンス法によるPP材の熱寿命推定 石原 健汰（三菱自動車工業(株) 車両技術開発本部 材料技術部）
14:40～15:00 (発表)	各種耐候性試験機での化学発光挙動差異の検討 藤井 琢磨（タキロンシーアイ(株) 研究開発部 総合研究所）
15:00～15:20 (発表)	自動車用樹脂材料の耐候性短期予測技術の検討 ○吉田 英昭、遠藤 将太（トヨタ車体(株) 材料技術部） 加藤 雄一、中井 恭子、光岡 拓哉（(株)豊田中央研究所 分析部）
15:20～15:40 (発表)	ケミルミネッセンス法によるスポーツ人工芝の劣化評価 近藤 康彦（住友ゴム工業(株)ハイブリッド事業本部 技術部）
15:40～16:00 (発表)	ケミルミネッセンスによる4th wave コーヒーの探求 ～その2～ 山本 一成（ラコエット）
16:15～17:15	ケミルミネッセンス装置のデモ実演
17:30～19:00	懇親会

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

TEL : 044-411-1263

鮫島良太 sameshima@tei-c.com

