

**マテリアルライフ学会**  
**「第18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18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：2026年3月12日（木）13:00～
- 開催場所：かわさき保育会館 2F 大会議室  
〒210-0844 神奈川県川崎市川崎区渡田新町3-2-8 TEL: 044-333-2111
- 定員：200名
- 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：

	研究会 (不課税)	懇親会 (消費税込)
マテリアルライフ学会員	5,000円	5,500円
一般	8,000円	5,500円

Time	内 容
13:00～13:05	開会挨拶
13:05～14:05 (基調講演)	微弱化学発光による酸化劣化診断の可能性：酸化過程の“見える化”から寿命予測へ 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）
14:15～14:45 (発表)	複数回押出したポリプロブレンの酸化劣化評価とレオロジー特性および力学特性の変化 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）
14:45～15:15 (発表)	ケミルミネッセンス法を用いたXLPEの寿命推定手法の検証 田中 菜穂子（SWCC(株) 評価センター）
15:15～15:45 (発表)	ケミルミネッセンス法を用いた自動車用ポリオレフィン材料の劣化評価とその課題 古賀 広之（マツダ(株) 技術研究所）
15:55～16:25 (発表)	ハイパースペクトルカメラを用いた樹脂の非破壊劣化診断（続報） ～化学発光量を基点とした各種劣化因子の相関比較～ 高木 輝一（パナソニック ホールディングス(株) プロダクト解析センター くらし・環境ソリューション部 製品寿命解析課）
16:25～16:55 (発表)	全酸化測定による酸化度測定と応用 佐藤 哲（東北電子産業(株)）
17:00～18:30	懇親会

問い合わせ先

東北電子産業(株) 東京支店 TEL: 044-411-1263

佐藤 哲 tetsu@tei-c.com 鮫島 良太 sameshima@tei-c.com

## 会場ご案内 かわさき保育会館 2F 大会議室

<https://hoikukai.com/kaikan/>



### JR 京浜東北線・東海道線

- JR 川崎駅 東口より徒歩 20 分。
- JR 川崎駅 東口バスターミナル 6 番乗場 から市営バス「川 40 系統」利用。  
川崎運送前より徒歩 5 分。

### 京浜急行線

- 京浜急行線、「八丁畷」駅より徒歩 8 分。

### JR 南武支線

- JR 南武支線、「川崎新町」駅より徒歩 5 分。  
(運行時刻にご注意ください。)

#### 八丁畷駅からの道案内



#### 川崎新町駅からの道案内



会場は 2F となります。

