マテリアルライフ学会　第 30 回春季研究発表会

期日 : 2026 年 2 月 26 日（木）13 : 00〜16 : 25
会場 : オンライン開催（ZOOM システム）

発表時間 15 分（発表 12 分，質疑 3 分）
＊スムーズな進行を行うためセッション毎に 15 分の予備時間を設けております.

プログラム

開会の辞

マテリアルライフ学会会長　**黒田真一**　13:00〜13:05

座長 : 徳満勝久　13:05〜13:50

1. **ハイスループット化学発光イメージングを用いたポリ（4-メチル-1-ペンテン）用安定化剤配合の開発**
（北陸先端科学技術大学院大学）○和田　透，柳山　鏡，澤出依美，谷池俊明
2. **CFRP の高濃度硝酸処理による分解速度の向上と炭素繊維の劣化挙動**
（東京科学大学物質理工学院応用化学系久保内研究室）○満留理哉，森　直樹
3. **ポリスチレンの光誘起促進リサイクル法（その 3）－モノマーへの変換効率と再重合の反応効率の視点から—**
（福島建築環境材料研究所 2）○福島敏夫

座長 : 久保内昌敏　14:05〜15:05

4. **球晶サイズの異なるポリプロピレンの酸溶媒浸漬による劣化挙動への影響**
（滋賀県立大学大学院）○粟野未夢，徳満勝久，木田拓充，竹下宏樹，（ダイキン工業株式会社）藤島綾音，奥野晋吾
5. **高温暴露による厚肉ポリプロピレン試料の崩壊**
（金沢大学）○寺井昂雅，伊藤麻絵，新田晃平，比江嶋祐介
6. **その場ラマン分光法を用いたポリ乳酸の一軸延伸過程の解析**
（金沢大学）○吉村拓海，伊藤麻絵，新田晃平，比江嶋祐介
7. **高速引張り変形下におけるポリエチレンの破壊現象評価**
（金沢大学院　自然科学研究科）○森山遼馬，（防衛大）山田浩之，（滋賀県大）木田拓充，（金沢大院　自然）伊藤麻絵，新田晃平，樋口理宏，比江嶋祐介

座長 : 比江嶋祐介　15:20〜16:20

8. **フェニルエチニル末端を有する熱硬化型芳香族ポリイミドフィルムの引張特性に与える電子線および原子状酸素の照射の影響**
（防衛大学校）○西田政弘，月岡嵩耀，永吉正明，（JAXA）石田雄一，木本雄吾
9. **ガンマ線照射による架橋がポリオレフィンの力学的疲労特性へ及ぼす影響**
（滋賀県立大学大学院）○田中秀治，竹下宏樹，木田拓充，徳満勝久，（量子科学技術研究開発機構）出崎　亮
10. **屋外暴露ポリプロピレンの表面の亀裂と内部の「遅い」結晶化との相関**
（山形大学）○松葉　豪，倉橋梨花子，（九州大学）栗山　卓
11. **劣化状態がポリオレフィンのスクラッチ挙動に与える影響**
（滋賀県立大学工学部）○木田拓充，（滋賀県立大学）竹下宏樹，徳満勝久，（滋賀県東北部工業技術センター）永濱毅紘，上田中隆志

閉会の辞

マテリアルライフ学会企画委員長　**森　一郎**　16:20〜16:25