

マテリアルライフ学会 第26回春季研究発表会

期日：2022年2月24日（木）10：00～15：35

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5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 10:00～10:05

（金沢大学非常勤講師，マテリアルライフ学会常任理事・マイクロプラスチック研究会 委員長，ISO Expert 委員）五十嵐敏郎

座長：徳満勝久 10:05～10:50

- 1. 生分解性ポリプロピレン材料の開発
（長崎大院）○坂田智哉，本九町卓，中谷久之，（長崎大）大久保聖也
- 2. ドーマント結合を利用した生分解性ポリプロピレン作製法の開発
（長崎大院）○林 陽佳，本九町卓，中谷久之，（長崎大）平野花穂
- 3. イソタクチックポリプロピレンの衝撃特性に高温曝露が及ぼす影響
（金沢大院）○一筆稜平，（金沢大）比江嶋祐介，新田晃平

座長：比江嶋祐介 11:05～11:50

- 4. AOP 法を利用したマイクロプラスチックの劣化評価
（長崎大院）○大島由結奈，村岡拓哉，本九町卓，中谷久之，（長崎大）内山大志
- 5. 環境中に漏出したマイクロプラスチックの崩壊メカニズム—1mm 以下の河川マイクロプラスチックの観察—
（山形大院）○尾仲夏鈴，栗山 卓
- 6. 高分解能 TOFMS を用いた空気雰囲気下でのポリプロピレンの発生ガス質量分析
（名古屋工業大）○鈴木宏武，大谷 肇

司会：中谷久之 13:00～13:50

プラスチックごみ・マイクロプラスチック問題の解決に向けて

座長：栗山 卓 14:00～14:45

- 7. 高分子材料の酸化劣化とラジカル
（京都工芸繊維大）○坂井 互，Lim Ming Hui，木梨憲司，（京都工芸繊維大院）Nguyen Anh Thu，（東北電子産業（株））佐藤 哲
- 8. CNF 添加ポリエチレンの力学物性と耐候に関する研究
（滋賀県立大院）○岩井柗太，徳満勝久，竹下宏樹
- 9. 新規手法を用いた薄膜の剥離挙動解析
（群馬大院）○岡田祐二，黒田真一，（クレスール（株））森多美雄，細井克比古

座長：黒田真一 15:00～15:30

- 10. ライニング用軟質樹脂におけるスモールパンチ試験の破壊形態による余寿命評価法
（東京工業大）○江川公葵，クルニアワン・ウィナルト，久保内昌敏，（東京ガス（株））岡田卓巳，我妻佑哉
- 11. PA11 予き裂材の疲労及びクリープ破壊寿命に関する研究
（山形大院）○栗山 進，栗山 卓

閉会の辞

マテリアルライフ学会企画委員長 滝澤俊樹 15:30～15:35