

マテリアルライフ学会 第28回春季研究発表会

期日：2024年2月22日（木）10：00～15：20

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分の子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

座長：久保内昌敏 10:05～10:50

- 1. 海洋マイクロプラスチックと金属化合物の関係
(長崎大院工) ○山城海渡, 内山大志, 本九町卓, Anh T.N. DAO, 中谷久之
- 2. 粒径が制御されたマイクロ・ナノプラスチック作製法の開発
(長崎大院工) ○山口瑛行, 内山大志, 本九町卓, Anh T.N. DAO, 中谷久之
- 3. 全植物由来バイオベースポリエステル結晶化と高次構造
(滋賀県大院工) ○西山亜希, 竹下宏樹, 木田拓充, 徳満勝久, (都立大院理) 野村琴広

座長：比江嶋祐介 11:05～11:50

- 4. ミールワームを用いたプラスチックのアップサイクル
(長崎大院工) ○山浦悠人, 本九町卓, Anh T.N. DAO, 中原浩之, 中谷久之
- 5. 珪藻によるポリオレフィン (PO) のアップサイクル
(長崎大院工) ○成住 峻, 大久保聖也, 本九町卓, Anh T.N. DAO, 中谷久之
- 6. ポリスチレンにおける光誘起リサイクルの方法
(福島建築環境材料研究所 2 主宰) 福島敏夫

司会：黒田真一 13:00～14:00

- 7. VE 添加による POM の耐候性への影響の評価
(滋賀県大院工) ○鈴木峻真, 徳満勝久, 竹下宏樹, 木田拓充, ((株)コーガアイソトープ) 廣庭隆行, 松本 敦

- 8. ポリシラン添加による UV 硬化型シリコンゴムの物性改善に関する研究

(滋賀県大院工) ○畑翔太郎, 徳満勝久, 竹下宏樹, 木田拓充, (大阪ガスケミカル(株)) 西野雄大, 前田麻美

- 9. 暗所に置いて黄変した白色油絵具の脱色挙動の波長依存性
(東京藝術大) ○KANG BOYOON, 塚田全彦
- 10. 熱劣化したイソタクチックポリプロピレンにおけるクラック伝播
(金沢大院自然) 原 大暉, 一筆稜平, 伊藤麻絵, 新田晃平, 比江嶋祐介

座長：徳満勝久 14:15～15:15

- 11. ポリメチルペンテンの熱劣化挙動のその場観察
(金沢大) ○中田廉斗, 伊藤麻絵, 新田晃平, 比江嶋祐介 (三井化学(株)) 浅見琢夫
- 12. 赤外分光法を用いた硫酸/有機酸混合環境下におけるエポキシ樹脂に対する有機酸の拡散浸入深さの評価
(東京工業大) ○新井麻里, 久保内昌敏, ウィナルト クルニアワン (サンユレック(株)) 風 富夫
- 13. 凝集誘起発光を用いた結晶性高分子の疲労破損の解析
(金沢大) ○桃井悠介, 伊藤麻絵, 新田晃平, 比江嶋祐介
- 14. FT-IR 測定による石油タンク内面防食用ライニングの劣化機構の推定
(消防庁消防大学校消防研究センター) 徳武皓也

閉会の辞

マテリアルライフ学会企画委員長 森 一郎 15:15～15:20