

マテリアルライフ学会 第25回春季研究発表会

期日：2021年2月22日（月）10：00～15：40

会場：オンライン開催（ZOOM システム）

発表時間 15分（発表13分、質疑2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 10:00～10:10

座長：大谷 肇 10:10～11:00

- 1. AOP を利用したマイクロプラスチック作製法の開発
(長崎大院) ○村岡拓哉, 大島由結奈, 中谷久之
2. ドーマント結合を利用したマイクロプラスチックの回収法の開発
(長崎大院) ○緒方真優, 坂田智哉, 中谷久之
3. 高分子系材料の海水および光劣化挙動に関する研究
(滋賀県立大院) ○前田麻美, 鈴木秀哉, (滋賀県立大) 竹下宏樹, 徳満勝久

座長：中谷久之 11:10～12:00

- 4. プラントン1個体に摂食されたマイクロプラスチックの熱分解 GC/MS による定量分析
(名工大) ○中野里咲, 大谷 肇, (東京海洋大) 田中祐志, Ridvan Kaan Gürses, (中部大) 石田康行, (紀本電子工業) 紀本岳志
5. 河川回収ポリオレフィンペレットの崩壊性評価
(山形大) ○尾仲夏鈴, (山形大院) 栗山 卓
6. 福島県内除去土壌保管に用いる高分子シート材の耐候性に係る調査研究 (第3報)
(国立環境研究所) ○高橋勇介, (大阪産業技術研究所) 西村正樹

座長：栗山 卓 13:00～13:50

- 7. ポリプロピレンの熱劣化反応のラジカル解析
(京都工芸繊維大) ○坂井 互, Nguyen Anh Thu, 木梨憲司, 堤 直人

- 8. 熱劣化が高密度ポリエチレンの微視的構造および融解・結晶化挙動に与える影響
(金沢大院) ○川田 暉, (金沢大) 比江嶋祐介, 新田晃平

- 9. イソタクチックポリプロピレンの面衝撃試験における破損状態の解析
(金沢大院) ○一筆稜平, (金沢大) 比江嶋祐介, 新田晃平

座長：黒田真一 14:00～14:50

- 10. PMMA/PC ブレンド射出成形品の相分離構造による異相性発現
(山形大院) ○長守一滉, 栗山 卓, (山形大) 小澤哲也
11. 混合過程の異なる PMMA/PC ブレンド物の力学物性
(山形大) ○小澤哲也, (山形大院) 長守一滉, 栗山 卓
12. PA11 き裂材の疲労寿命とクリープ寿命の比較
(山形大院) ○栗山 卓, 栗山 進

座長：徳満勝久 15:00～15:35

- 13. ポリプロピレンの固体構造および力学物性に及ぼす水素添加スチレン系エラストマー (HSBR) の添加効果 2
(群馬大院) ○高田聖生, 河井貴彦, 黒田真一
14. セルロースナノクリスタル/ポリ乳酸複合材料の新規作製方法
(群馬大院) ○塩澤知晴, 黒田真一, 河井貴彦, Nur Najat binti Mamat, (東邦工業(株)) 浅原三雄, 大橋弘之

閉会の辞

マテリアルライフ学会副会長 徳満勝久 15:35～15:40