

## 第19回 次世代ポリオレフィン総合研究会 プログラム (2025/08/07 木, 8 金)

2025年8月4日版

8月7日(木)		発表時間	発表者	座長	所属	講演題目
10:00	受付開始					
10:30	10:35	0:05	寺野 稔 (開会の辞)		北陸先端科学技術大学院大学 学長	
			<b>テーマセッション サークュラーエコノミー①</b>	寺野 稔		
			基調講演：川島 信之	(PO研究会	環境コンサルタント、三井化学株式会社ESG推進室アドバイザー	サーキュラーエコノミーにおけるバイオプラスチックの役割と課題 ～ポリ乳酸の事業開発の経験から～
10:35	11:15	0:40	基調講演：梅田 靖	会長)	東京大学工学部 教授	サーキュラー・エコノミーが推進する循環生産
11:15	11:55	0:40	吉岡 敏明		東北大学大学院環境科学研究科 教授	サーキュラーエコノミーを実現するステークホルダーの役割
11:55	12:20	0:25	内藤 昌信		物質・材料研究機構高分子・バイオ材料研究センター/副センター長	リサイクルプラスチックの高度利用に向けたデータ駆動型プラットフォームの構築
12:20	12:45	0:25	昼休憩			
12:45	14:00	1:15				
14:00	14:20	0:20	田村 聡	徳満 勝久	出光興産株式会社	水添石油樹脂アイマープによるポリオレフィンの改質
14:20	14:45	0:25	竹下 宏樹	(滋賀県立大)	滋賀県立大学 工学部 材料化学科 准教授	ガンマ線照射ポリエチレンの構造変化と耐久性に関する研究
14:45	15:25	0:40	教育講演：新田 晃平		金沢大学 名誉教授	
15:25	16:05	0:40	教育講演：山口 政之		北陸先端科学技術大学院大学 教授	ポリオレフィンの物性 ～溶融体物性、相溶性、結晶化～
16:05	16:15	0:10				
			<b>テーマセッション サークュラーエコノミー②</b>	谷池 俊明		
16:15	16:40	0:25	榊原 圭太	(北陸先端大)	産業技術総合研究所 セルロース材料研究グループ グループ長	ナノセルロース強化ポリオレフィン材料の開発におけるデータ駆動アプローチ
16:40	17:00	0:20	当麻 正明		住友化学株式会社 技術・研究企画部 スペシャリスト	化学製品のカーボンフットプリント算定ツールCFP-TOMO®の開発と普及
17:00	17:25	0:25	八尾 滋		広島大学客員教授 (福岡大学名誉教授)	
17:25	17:50	0:25	張田 真		株式会社HARITA 代表取締役 社長	
18:00-20:00	懇親会：現地開催 司会：寺野会長					

8月8日(金)		発表時間	発表者	座長	所属	講演題目
9:30	受付開始					
10:00	10:25	0:25	和田 透	道上 憲司	北陸先端科学技術大学院大学 助教	オレフィン重合触媒材料の小角X線散乱解析
10:25	10:50	0:25	田中 亮	(三井化学)	広島大学 大学院先進理工系科学研究科 准教授	結晶性ポリオレフィンに対するボロン酸架橋ポリオレフィンの添加効果
10:50	11:15	0:25	下山 大輔		東京都立大学 理学研究科 化学専攻 助教	ハロゲン含有ポリスチレン及びエチレン共重合体の精密合成と官能基変換
11:15	11:40	0:25	徳満 勝久		滋賀県立大学工学部 教授	ハロゲン化ブチルゴムの耐ガンマ線特性に関する研究
11:40	12:55	1:15	昼休憩			
12:55	13:15	0:20	五十嵐 敏郎	佐藤 哲	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	20世紀後半型大量生産依存社会からの脱却
13:15	13:35	0:20	多田 智之	(東北電子産業)	ポリプラスチック株式会社	環状オレフィンコポリマーTOPAS(R)COCの特徴と開発事例
13:35	14:00	0:25	木田 拓充		滋賀県立大学 工学部 材料化学科 講師	Rheo-Raman分光法を用いたポリオレフィン材料の流動結晶化挙動の観察
14:00	14:20	0:20	武藤 崇史		株式会社ADEKA	革新的透明化剤による超高透明ポリプロピレンの実現
14:20	14:35	0:15	休憩			
14:35	14:55	0:20	坂下 和毅	石飛 佑真	日本ポリプロ株式会社 企画管理部 企画グループ	日本ポリプロが提供する環境負荷低減ポリプロピレン
14:55	15:20	0:25	比江嶋 祐介	(出光興産)	金沢大学 教授	ポリオレフィン材料における疲労過程の観察
15:20	15:45	0:25	伊藤 麻絵		金沢大学 准教授	脂肪族炭化水素および脂肪族アルコールを添加した高密度ポリエチレンの延伸過程における構造評価
15:45	16:05	0:20	生井 勝康		三井分析化学センター 材料物性研究部	局所領域評価技術を用いたリサイクルプラスチックの物性・組成・構造評価
16:05	16:10	0:05	谷池 俊明 (閉会の辞)			