

第34回アイオノマーシンポジウム in 東京

テーマ：アイオノマーの温故知新

開催趣旨：アイオノマーは、疎水性主鎖にイオン性部位を部分的に付与することで変性し、高性能化・高機能化した材料である。その一例は、包装材料、ゴルフボール材料等に有用な工業材料としてのエチレンアイオノマーがある。異なる主鎖へのイオン成分の付与は、それぞれの高分子への新たな未来の創造となる。このような観点から、本シンポジウムでは、イオン性直鎖ポリシロキサンの多様な機能について原 光生氏（名古屋大学）に、ポリオレフィンの精密熱分解による新たな変性ポリオレフィンの開発について佐々木大輔氏（株式会社三栄興業）に、従来の多分岐構造を持つアイオノマーとは異なる直鎖状エチレン系アイオノマーの開発について服部高明氏（日本ポリエチレン株式会社）にご講演をいただきます。

主催：アイオノマー研究会 (http://www1.gifu-u.ac.jp/~kutsu_ap/ionomer_index.html)

協賛：高分子学会、日本レオロジー学会、プラスチック成形加工学会

日時：令和5年10月31日（火）13:00～17:30

会場：日本橋プラザ 3階（〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-3-4 日本橋プラザビル）

会場へのアクセス：JR 東京駅八重洲北口 徒歩4分 / 東京メトロ銀座線・東西線・都営地下鉄日本橋駅 B3

出口 徒歩1分 (<https://nihonbashiplaza.co.jp/>)

参加費(含要旨集代)：一般 2,500円 学生 1,000円

懇親会費：4,000円程度（予定）

参加申込：本シンポジウムに参加を希望される方は受付の迅速化のために、下記連絡先に電子メール（miwa.yohei.y6@f.gifu-u.ac.jp）にて 10月23日までに参加申込みを行ってください。懇親会は予めご参加を連絡いただいた方々のみに限らせていただいて開催しますので、懇親会の参加の有無もご連絡ください。

申込先：岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 物質化学コース 三輪洋平

TEL: 058-293-2565 E-mail: miwa.yohei.y6@f.gifu-u.ac.jp

プログラム

13:00～13:05 開会の挨拶（会長：岐阜大学 沓水祥一）

13:05～14:05 「イオン性直鎖状ポリシロキサンの多様な機能」

名古屋大学 大学院工学研究科 有機・高分子化学専攻 ○原 光生

14:05～15:05 「ポリオレフィンの精密熱分解とアクリル酸類による新規変性ポリオレフィンの合成」

(株)三栄興業 柏の葉テクニカルセンター ○佐々木大輔

15:05～15:20 休憩

15:20～16:20 「直鎖状エチレン系アイオノマーの開発」

日本ポリエチレン (株) 研究開発部 ○服部高明

16:20～17:20 ポスターセッション

*本シンポジウムでのポスター発表をご希望の方は電子メールにてご連絡ください。当研究会の趣旨に即した内容であれば、どなたでもご参加いただけます。

ポスターセッション問合せ先：出光興産 (株) 西尾美帆子

E-mail: mihoko.nishio.5180@idemitsu.com

17:20～17:30 閉会の挨拶（副会長：山形大学 西岡昭博）

18:00（予定）～ 懇親会（別会場）