

第31回アイオノマーシンポジウム in 東京

テーマ：高分子における異種ドメイン間の相互作用の精密制御と物性制御

開催趣旨：アイオノマー中のイオン会合体形成の例に限らず、高分子内の化学的に異なる異種ドメイン間の相互作用の精密制御は、材料の性能向上と新しい機能発現をもたらします。このような観点から、本シンポジウムでは、アイオノマーの原点ともいえるエチレンアイオノマーの材料開発を支える基礎研究の最新的话题を清水貴広氏（三井・デュポン ポリケミカル）より、エネルギー問題解決のキーマテリアルである高分子燃料電池膜の構造解析に関する最新情報を松葉 豪氏（山形大学）より、ブロック高分子における異種ドメイン間の非共有結合制御によるネットワークポリマーとしての新しい可能性について野呂篤史氏（名古屋大学）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：日本化学会、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：平成30年11月15日（木） 13:00～18:00

会場：キャンパスイノベーションセンター5階 山形大学東京サテライト（東京都港区芝浦3-3-6）

会場へのアクセス：JR 田町駅から徒歩すぐ (<http://www.yamagata-u.ac.jp/satellite/tokyo/index.html>)

参加費(含要旨集代)：一般 2,500円(別途1,500円をお支払いの方は1,000円) 学生 1,000円

懇親会費：4,000円

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 (y_miwa@gifu-u.ac.jp) にて参加申込みを行ってください。その際、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: y_miwa@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 「非共有結合利用によるソフト高分子材料の創製」

名古屋大学・大学院工学研究科・有機・高分子化学専攻 ○野呂篤史

14:05～15:05 「高分子燃料電池膜の精密構造解析」

山形大学・大学院有機材料システム研究科・有機材料システム専攻 ○松葉 豪

15:05～15:20 休憩

15:20～16:20 「エチレン系アイオノマーによるナイロン樹脂の改質メカニズムについて」

三井・デュポン ポリケミカル株式会社・モールドコンパウンドグループ ○清水貴広

16:20～17:50 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：藤森工業（株）西尾美帆子

E-mail: mihoko-nishio@zacros.co.jp

17:50～18:00 閉会の挨拶（副会長：藤森工業（株）西尾美帆子）

18:30～ 懇親会