

第33回アイオノマーシンポジウム（オンライン）

テーマ：イオン性ポリマーの尽きない魅力

開催趣旨：コロナ禍が解消されないため、今回はオンラインにて二つのご講演をお届けします。まず、三輪 洋平 先生（岐阜大学）より、気体による可塑化を利用した自己修復性アイオノマーについてご講演をいただきます。次に、イオン性液体を利用した機能性高分子の開発に関して世界的に著名な渡邊 正義 先生（横浜国立大学）より、修復性や刺激応答性などの様々な機能性複合材料についてのご講演をいただきます。皆様にご参加いただいて活発な議論がなされ、またイオン性ポリマーの尽きない魅力を存分に感じていただければと思います。

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

共催：高分子学会東海支部

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：令和3年11月19日（金） 13:00～16:00

実施方法：オンラインセミナー（ZOOM）

参加費：無料、ただし参加登録（下記）が必要です。

懇親会：開催しません。

参加登録：本シンポジウムに参加を希望される方は、下記申込先に 11月5日までにお一人ずつ、ご氏名、ご所属、ご登録メールアドレス（代表にて複数名申し込みの場合はそれぞれのメールアドレスを明記のこと）、高分子学会員の方は会員番号（非会員でも参加可能です）を明記の上で、E-mail にてお申し込みください。参加登録いただいたメールアドレスに後日、オンライン講演会参加方法の詳細と留意事項についてご連絡いたします。

申込先：山形大学 学術研究院 大学院有機材料システム研究科 香田智則

E-mail: ionomer@gp.yz.yamagata-u.ac.jp, TEL: 0238-26-3066

プログラム

13:00～13:05 開会の挨拶（会長：岐阜大学 倉水祥一）

13:10～14:25 「CO₂ガスに応答する自己修復性アイオノマー」

岐阜大学 工学部 化学・生命工学科・JST さきがけ ○三輪洋平

14:25～14:40 休憩

14:40～15:55 「高分子・イオン液体からなる分子複合材料の構造と刺激応答性」

横浜国立大学 先端科学高等研究院 特任教授 ○渡邊正義

15:55～16:00 閉会の挨拶（副会長：出光興産株式会社 西尾美帆子）