

第23回アイオノマーシンポジウム in 東京

主題=アイオノマー材料のさらなる可能性を求めて

<趣旨> アイオノマーは、透明性、接着性、耐衝撃性等に優れ、すでに食品等の包装材料、ゴルフボールの表皮や靴底等のスポーツ用材に広く実用化されている高分子材料である。高分子材料に対して近年はより高レベルの特性要求がなされている。アイオノマー材料においても、さらなる特性向上、新規材料開発、新規機能開発等への挑戦が必要である。本シンポジウムは、そのような観点から顕著な成果を上げられている研究者の方々に御講演を頂くべく企画した。アイオノマー材料の飛躍的普及、更なる可能性を求めて、議論したい。

主催：アイオノマー研究会

共催：高分子学会 **協賛：**日本化学会、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22年11月5日(金) 13:00~17:10

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 JR田町駅より徒歩1分)(<http://www.yamagata-u.ac.jp/satellite/html/satellite.html>)

プログラム

13:00~13:05 開会の挨拶

13:05~13:50 アイオノマーの太陽電池部材への応用展開

三井・デュポン ポリケミカル株式会社 菊地 速人

13:50~14:35 層間挿入型ポリエチレンアイオノマーコンポジット ~ナノ構造制御と発泡成形~

豊田工業大学物質工学分野 岡本 正巳

14:35~15:20 磁性微粒子の粒子ネットワークとマグネトレオロジー

山形大学大学院理工学研究科 三俣 哲

15:35~16:20 ポリプロピレンブロック共重合体系アイオノマー

日本大学理工学部 澤口 孝志

16:20~17:05 脂肪族ポリエステルベースのカチオン性アイオノマーの合成・性質・分解性

広島大学大学院工学研究院 中山 祐正

17:05~17:10 閉会の挨拶

17:30~19:30 懇親会

参加費： 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： 3,000円

参加申込：本シンポジウムに参加を希望される方は下記連絡先に2010年10月15日(金)までに電子メール(smatsuda@eng.u-hyogo.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：兵庫県立大学大学院理工学研究科 機械系工学専攻 松田 聡

TEL/FAX:079-267-4853 E-mail:smatsuda@eng.u-hyogo.ac.jp