

第22回アイオノマーシンポジウム in 米沢

金属イオンを用いたナノ構造制御による高機能化

主催：アイオノマー研究会

共催：山形大学大学院 VBL、日本レオロジー学会

協賛：プラスチック成形加工学会、日本化学会、高分子学会（予定）

後援：米沢市、米沢商工会議所、米沢工業会

日時：平成 21 年 11 月 27 日（金） 13:00～17:30

会場：山形大学 VBL 3F セミナーホール

参加費： 一般 2,500 円、学生会員 1,000 円

懇親会費： 3,000 円

プログラム（講演 30 分、質疑 10 分）

13:00～13:05 開会の挨拶（岐阜大学名誉教授 矢野 紳一）

座長：岐阜大学 沓水 祥一（予定）

13:05～13:45 金属成分を含むブレンド樹脂の材料特性

藤森工業株式会社 西尾 美帆子氏

13:45～14:25 熱可塑性を有する導電性高分子における金属イオンの役割とその応用

山形大学理工学研究科 米竹・高橋・粟野研究室 後藤 晃哉

14:25～15:05 アイオノマーの鉄鋼材料への応用例

新日本製鉄株式会社 技術開発本部 大石 浩

15:05～15:20 休憩

座長：三井デュポン株式会社 平沢（予定）

15:20～16:00 固体電解質としてのイオン液体／高分子コンポジット

広島大学工学部 応用化学講座 水雲 智信

16:00～16:40 イオン対形成とイオン濃度の関係について

山形大学工学部 機能高分子工学科 香田 智則

16:40～17:20 アイオノマー材料の用途展開

ウイスキー株式会社 専務執行役員 徳井 康之

17:20～17:30 閉会の挨拶（山形大学地域共同研究センター 西岡 昭博）

17:30～20:00 懇親会