

BMC プログラム 国内派遣報告書

高分子科学専攻 高分子合成研究室

博士前期課程1年 深見 大

派遣場所 東京大学山上会館

派遣目的 「第21回高分子ゲル研究討論会」 研究発表及び情報収集

派遣期間 2010年1月12日~14日

今回私は、BMC インテグレートイッド大学院理学教育のご支援をいただき、東京大学山上会館でおこなわれた第21回ゲル研究討論会に参加及び研究発表をさせていただきました。高分子ゲル研究討論会は、高分子学会が企画する最も本格的なゲル研究発表の場で、毎年1月に東京大学で開かれています。「ゲル」というキーワードのもとに、分子設計・合成・物性・構造解析・環境・生医学などの幅広いさまざまな分野の研究者が一同に集い、研究成果の発表と熱い討論をおこないます。

私は、「リビングカチオン重合を用いた種々のフッ素含有ビニルエーテルポリマーの精密合成およびUCST型相分離挙動」という発表題目で、ポスター発表をさせていただきました。ゲルという高分子の中では物性系の討論の中で、私の精密合成という合成系の発表では多くの方に興味を持って頂き、普段の研究室内でのディスカッションとは異なる研究の見方、今後の発展のさせ方など貴重なご意見を頂くとともに、自身の研究の面白さも伝わったのではないかと思います。

最後に、このような貴重な経験をさせていただきましたBMC インテグレートイッド大学院理学教育プログラムならびに関係の皆様方に深く御礼申し上げます。