

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

博士後期課程 2年 下元 浩晃

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、「水中または有機溶媒中で UCST,LCST 型相分離挙動を示す種々のビニルエーテルポリマーの精密合成」という発表題目で、口頭発表をさせていただきました。精密合成という切り口からの発表は少ないため、多くの方々に興味を持って聞いていただけたと思っております。発表後には、ゲル研究の第一線の先生や企業の研究者の方々から多くのアドバイスをいただき、今後の研究に多いに役立つ経験ができました。

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。