

BMCプログラム短期国内留学報告書

大阪大学大学院理学研究科 高分子科学専攻

青島研究室 M1 西田 真吾

学会名：ゲル討論会

私は、2008年1月17日(月)から18日(火)まで東京大学本郷キャンパスで行われた高分子ゲル討論会に参加してきました。高分子ゲルは食品、日用品、産業資材、医薬品などの応用研究の対象としてだけでなく、ソフト&ウェットマテリアルを代表する物質のひとつとして学問的にも常に強い関心を集めています。

高分子ゲル討論会は、化学、物理学、材料学、食品科学、薬学、医学などを背景とした、学際領域科学の研究交流の場であり、様々な分野の研究者が集まります。特に溶液論、熱力学、レオロジー、ダイナミクスなどの分野での近年のゲル研究の発展はめざましく、高機能性ゲルの開発研究についての報告も多い。今後はさらには、従来の領域のみではなく、生体軟組織をゲル研究の視野に入れ、生命科学の発展に寄与するであろうと思われる。

ゲル討論会は、討論会という名前だけあって発表に対して常に活気のあるディスカッションが繰り広げられ、私自身大変いい勉強になったと思っています。

このような貴重な体験を与えて下さったBMCプログラム関係の皆様、様々な面で助言をして下さった方々に心から感謝をいたします。今後も、このような機会を通しより多くの後輩たちが最先端の研究に触れる機会を与えていただければいいなあと思います。

