

BMC プログラム 国内短期留学報告書

理学研究科高分子科学専攻 青島研究室 D3 矢木 直人

派遣先:北海道大学触媒化学研究センター 佃研究室

期間:2008年3月17日-19日

今回私は、BMC プログラムの一環である、国内短期留学という制度を利用して、北海道大学触媒化学研究センターの佃先生の研究室に2泊3日の日程で留学させていただきました。佃先生は金属ナノ微粒子の創製やその評価方法について、非常に興味深い研究を数多く輩出されている先生です。今回の留学では、金属ナノ微粒子の創製や評価方法について、ディスカッションさせていただく事を主な目的として、留学させていただきました。実際に先生の研究室では、私の研究テーマである「星型ポリマーを用いた金属ナノ微粒子の創製」に関して、貴重なご意見を多数いただいた。特に金属ナノ微粒子の創製とその評価方法についてたくさんの助言をいただいた。また、実際にご提案いただいた実験のいくつかについて、先生の実験室において実験をさせていただきました。

今回の留学で、高分子とは全く異なる分野の先生とディスカッションさせていただくことで、研究に対する視野が広がりこれからの自分の研究に役立つ知見をたくさん得ることが出来た。

最後になりましたが、佃先生を始めとして研究室の皆さんには温かく受け入れていただき、快く実験させていただいたこと、心より感謝いたします。またこのような貴重な機会を提供していただいたBMCプログラム、そしてお力添えくださった皆様に感謝いたします。