

BMC 海外インターンシップ実施報告書

「International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems への参加、
および UCSD の Tadeusz F. Molinski 教授の研究室訪問」

理学研究科化学専攻生体分子化学研究室 D3 梅川 雄一

国際学会参加

学会名: International Conference of Magnetic Resonance in Biological Systems

会場: Sheraton San Diego Hotel & Marina

期間: 8月24日～29日

所在地: 1380 Harbor Island Drive, San Diego, CA 92101

研究室訪問

研究室: Prof. Tadeusz F. Molinski

期間: 8月29日

所在地: Department of Chemistry and Biochemistry/SSPPS MC 0358 University of California,
San Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0358

私はBMCの海外インターンシップにより約1週間、サンディエゴで開催されたNMRの国際学会ICMRBSに参加させていただきました。この学会ではNMRの生体系への応用に関する議論が行われ、著名な先生がたも多数参加されており、最先端の講演を聞くことができました。私も”Bimolecular interaction in amphotericin B assembly observed by solid-state NMR”というタイトルでポスター発表を行い、私の用いている手法や化合物に興味を持っていただいた方と有益なディスカッションを行うことができました。

また学会終了後、UCSDのMolinski教授の研究室を訪問し、学生一人一人から自身の研究内容に関しての話を聞かせていただきました。また、彼らが使用しているNMR施設も見学させていただきました。私も彼らに、自分の研究の内容や研究室の様子などを話し、楽しい時間を過ごすことができました。

私にとっては初の海外であり、見るもの感じるもの全てが新鮮であり、非常に貴重な体験となりました。

このような機会を与えてくださったBMCプログラム関係者の皆様、私の訪問を快諾していただいたTadeusz F. Molinski, 教授とその研究室の学生に感謝いたします。



ICMRBSの会場