

第283回化学コロキウムのご案内

題目：光応答性界面活性剤の機能とその合成過程
で得られた光るモノ

講師：近藤 行成（東京理科大学工学部教授）

日時：1月10日（水）16:00～17:00

場所：8号館304

講演要旨：界面活性剤の溶液物性を能動的に制御することを目指し、光応答性界面活性剤を合成した。本セミナーでは、これらの界面活性剤を用いた溶液物性の光制御を紹介する。また、界面活性剤の合成過程で、金属調の“光る”モノが偶然に得られた。この光るモノについて、その構造や光る機構も含めて紹介する。

近藤先生には、1月9日（火）と10日（水）に大学院集中講義「基礎からのコロイド・界面化学」をお願いしています。

連絡先：理工学研究科分子物質化学専攻 加藤 直 (kato-tadashi@tmu.ac.jp)