

乞揭示

第94回化学コロキウムのご案内

講師： 高田 十志和 教授（東京工業大学 理工学研究科）

題目：「分子モーターの構築を目指す化学」

高田先生は、高分子合成・超分子の化学・物質変換など有機化学を基盤とした様々な研究をされており、高分子学会賞など数々の賞を受賞されています。

講演概要：分子の一方向移動システムの開発、すなわち分子モーター開発は非常にチャレンジングなテーマであり、多くの研究者が取り組んできましたが未だ満足できる分子モーターは開発されていません。本講演では、生物分子モーターを参考にした回転分子モーター及び直線分子モーターの設計と考え方について、高田先生のご研究の成果と共にお話いただく予定です。

日時： 平成19年1月25日（木）14：00～15：00

場所： 国際交流会館 中会議室

連絡先：理工学研究科 分子物質化学専攻 有機合成化学研究室
清水敏夫（内線 3585）