

化学特別講義（若手研究者セミナー）

演題：窒素官能基の新しい合成的利用法：アジド-アリルアルコールの温和かつ迅速な不飽和イミンへの変換反応、ならびにジアゾメチル基を利用した新規光解離性保護基の開発

講師：谷本 裕樹

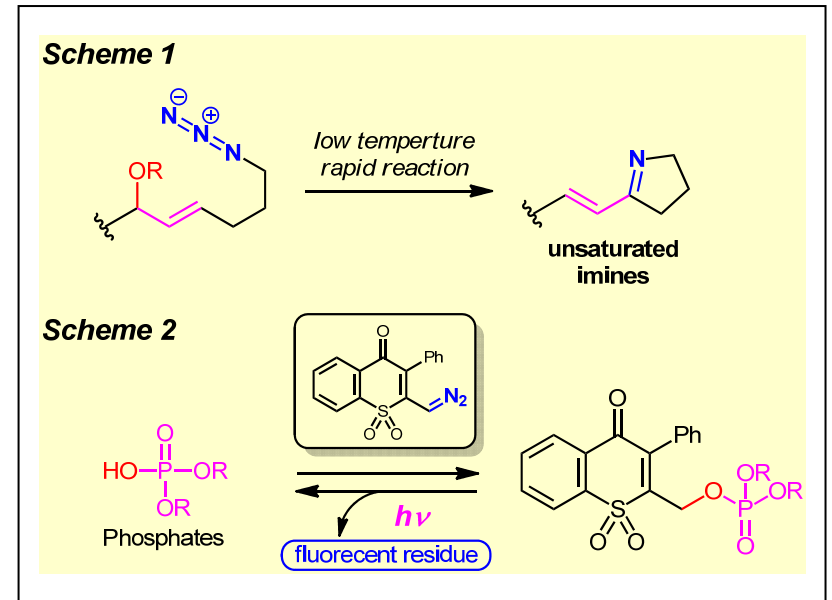
（奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 反応制御科学研究室 助教）

日時：2012年7月20日（金） 16:10～17:40

場所：11-6 教室（11号館2階）



要旨：我々はこれまでアジドやジアゾ、オキシムなどの含窒素官能基に着目し、生理活性分子合成や生体への利用に向けた新しい合成法・ツールの開発に取り組んできた。本講演ではその中で2つのテーマ[①アジド-アリルアルコールの温和かつ迅速な不飽和イミンへの変換反応の開発とアルカロイド合成への応用(Scheme 1)；②酸化合物に適用可能な、ジアゾメチル基を有する新規光解離性保護基の開発(Scheme 2)]について述べる。



多くの院生、卒研究生、教職員の皆様の御来聴をお待ちしております。

連絡先：理学部化学科 杵村憲樹（内線：5797）