

## 第 167 回 化学コースコロキウムのお知らせ

- 日時： 2011 年 1 月 13 日 (木曜日) 15:30 ~ 17:00  
場所： 11 号館 201 号室  
講師： 杉原儀昭 先生 (埼玉大学 大学院理工学研究科 准教授)  
題目： 「アルケンを出発物質とするチイランの一段階合成法の開発」

講演概要： チイランは官能基変換が容易な硫黄原子をもつことから、オキシランやアジリジンよりも優れた合成前駆体として期待される化合物です。しかしながら、チイランの一般性のある簡便合成法が確立されていないことから、オキシランやアジリジンに比べて、その化学の発展は大きく遅れています。私たちはアルケンを出発物質とするチイランの一段階合成法を開発することを目指し検討しており、本講演では最近の成果について紹介します。

連絡先： 清水敏夫 (内線 3585)