

TIMS セミナーの御案内

講師： 山口 佳隆 先生

(横浜国立大学大学院工学研究院 機能の創生部門分子の機能分野 准教授)

題目：「 β -アミノケトナト鉄錯体の合成とこれを用いた炭素-炭素結合生成反応」

— Grignard 試薬のホモおよびクロスカップリング反応とスチレンの原子移動ラジカル重合 —

概要：遷移金属錯体を触媒に用いた有機合成反応は、一般的であり信頼性の高い手法である。これまで、ニッケルやパラジウム、ロジウムといった貴金属元素が用いられてきたが、近年、これらに代わる金属元素として鉄を利用した反応の開発が盛んにおこなわれている。本講演では、我々の研究室で取り組んでいる鉄錯体を用いた炭素-炭素結合生成反応について紹介する。

日時： 9月14日(月)15:00~16:30

場所： 第三学群A棟 A209教室

連絡先 神原貴樹 (内5066)