

大学院特別講義

演題:

「ルテニウム触媒を用いる多環骨格の一气構築」

演者:

山本 芳彦 教授

(名古屋大学大学院創薬科学研究科)

日時: 平成 29 年 10 月 2 日 (月) 14:40~

場所: 静岡県立大学 小講堂

世話人教室: 医薬品製造化学講座

対象: 大学院生, 学部学生, 教職員 (学外者の参加も歓迎します。)



シクロペンタジエニル型配位子をもつルテニウム錯体と2分子のアルキンから生じる環状有機金属化合物 “ルテナサイクル” の化学的挙動を解明する研究を二十年にわたり続けてきた。他の遷移金属とアルキンから発生するメタラサイクルとは異なり、我々の研究対象であるルテナサイクルは、環状ビスカルベンとして振る舞うため、多様な有機分子との特異な反応挙動を示す。今回は、これまでに蓄積されてきたルテナサイクルに関する知見と、最近見出された触媒反応について紹介したい。

専門分野に関わらず多数のご来場をお待ちしております。

「医薬品製造化学特論」の履修者は必ず受講してください

問い合わせ先: 静岡県立大学 薬学部
医薬品製造化学教室
菅 敏幸, 大内仁志

Tel (054) 264-5746; Fax (054) 264-5745

E-mail: kant@u-shizuoka-ken.ac.jp (菅)

ouchih@u-shizuoka-ken.ac.jp (大内)