

第118回触媒討論会プレセミナー

第3回銀河セミナー

演題：「新規有機分子触媒によるグリニャール試薬の酸化的ホモカップリング反応」

講師：是永敏伸 氏

(岩手大学 理工学部 化学・生命理工学科
化学コース・准教授)

日時：平成28年9月20日（火）12時00分～13時00分

場所：岩手大学 理工学部・テクノホール

■講演概要

触媒討論会プレセミナー（岩手大学銀河セミナー）を開催します。岩手大学理工学部化学・生命理工学科の是永敏伸氏に「新規有機分子触媒によるグリニャール試薬の酸化的ホモカップリング反応」についての講演していただきます。

医薬品や機能性化合物の効率的生産には触媒が欠かせません。現在用いられている触媒の多くは遷移金属を用いた触媒であり、複数のノーベル賞触媒を含め、数え切れないほどの有用金属錯体触媒が開発されてきました。しかし用いられている遷移金属は資源としての枯渇が懸念されています。こうした状況に対応すべく、21世紀になり遷移金属触媒の代替えとなる有機分子触媒の概念が提唱されました。

本セミナーでは、講演者が新たに開発した新規有機分子触媒について、講演していただきます。どなたでも参加できますので、お誘い合わせの上、是非ともご参加ください。

問合せ先：

takeguch@iwate-u.ac.jp

竹口竜弥(岩手大学 理工学部)