

筑波大学理工学群化学類
筑波大学大学院数理物質科学研究群化学学位プログラム
筑波大学エネルギー物質科学研究センター (TREMS)
「 π 分子複雑性」TRA講演会

第22回元素化学セミナー・講演会

◆講師◆ 東京科学大学 Science Tokyo (JAPAN)

Prof. Dr. Makoto Yamashita



◆日時◆ 令和8年 6月24日 (水)

15:00 ~ 16:00

◆場所◆ 総合研究棟 B 1 1 2 室

◆演題◆

Making Early-Transition Metal-Aluminum Bonds and Elucidation of Their Properties

This lecture will be in English.

山下誠教授は、従来の化学常識を覆す革新的な分子設計により、低原子価アルミニウム化合物やホウ素アニオン種といった極めて活性の高い化学種の単離・構造解析を次々と成功されてきました。また、これまでに世の中になかった元素の組み合わせの結合を生み出し、その特異な性質を明らかにしてきました。その独創的なアプローチは、教科書の記述を書き換えるほどのインパクトを国際的に与え続けています。本講演では、緻密な論理構成と圧倒的な合成センスから生み出される「山下化学」の神髄に触れることができる、大変貴重な機会となります。この貴重な機会に、学生さんをお誘い合わせの上、どうぞ奮ってご参加ください。

*この講演会は、「有機化学特論 (FE14131)」 (化学類) の一部になります。

◆問合せ◆ 笹森貴裕 (筑波大学数理物質系化学域・TREMS)
029-853-4412、sasamori@chem.tsukuba.ac.jp