

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25回元素化学セミナー・講演会

◆講師◆ National University of Singapore (Singapore)

Prof. Chunyan Chi



◆日時◆ 令和8年 11月26日 (木)

16:00 ~ 17:30

◆場所◆ 大学会館・国際会議室

◆演題◆

Shaping Molecular Carbons: Synthesis, Aromaticity, and Electronic Properties

Chunyan Chi先生は、シンガポール国立大学 (NUS) 教授であり、拡張 π 電子系や開殻ジラジカル (Diradicaloid) 分野を世界的に牽引されている新進気鋭の有機化学者です。独自の分子設計により、カーボンナノベルトや分子ケージをはじめとする新規「分子状カーボン (Molecular Carbons)」の創製や、その芳香族性・電子物性の解明において数々の画期的な成果を上げておられます。日本化学会 Distinguished Lectureship Award (2017年)をはじめ多数の国際賞を受賞され、ACS『Organic Letters』誌の副編集長を務めるなど、第一線でご活躍されています。本講演では、次世代の π 分子化学に関する最新の研究成果をお話いただきます。今回、山口茂弘先生 (名古屋大) がホストとして招へいし、来日した機会に、筑波大学へお立寄りいただく機会を頂戴しました。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I (FE14131)」(化学類)の一部になります。

◆問合せ先◆ 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