

理学部化学教室 一般雑誌会講演会

佃 達哉 教授

東京大学 大学院理学系研究科 化学専攻



「化学修飾された超原子と超原子分子」

有機配位子で表面が保護された貨幣金属クラスターは、一般的な原子と類似した電子構造をもつことから「超原子」とみなすことができます。ナノスケールの人工原子としての超原子、およびそれらが一部を共有しながら結合した「超原子分子」について、化学合成と構造・物性評価の現状を紹介します。

日時： 2019年 7月 9日 (火) 15:00 ~ 16:30

場所： 理学研究科化学専攻 第四講義室

佃教授は、クラスター科学、特に配位子保護金クラスターの合成・単離・分析分野で世界的に著名な研究者です。今回は集中講義とともにご講演をお願いしました。本講演は集中講義の一部です。受講生は必ず出席してください。

連絡先： 理学研究科化学専攻 教授 美齊津 文典 TEL: 022-795-6577 E-mail: misaizu@m.tohoku.ac.jp

一般雑誌会 加藤 信樹 TEL: 022-795-6557 E-mail: nobuki.kato.e7@tohoku.ac.jp