

Novel Hybrid Pd-Radical C-H Functionalization Methods

Prof. Vladimir Gevorgyan

University of Texas at Dallas, US



日時：令和元年12月3日（火） 15:30～

場所：化学生命科学研究所 R1棟 第1会議室

Gevorgyan先生は、シリル基を利用した遷移金属触媒の新しいC-H活性化法を開発され、様々な医薬品合成に重要な中間体合成へと展開されています。本講演では、これらのC-H活性化法と、最近見出された光照射によって生じるPd-ラジカルハイブリッド反応活性種を利用した新規反応に関するご研究についてご紹介いただきます。奮ってご参加ください。

参考論文：*Acc. Chem. Res.* 2017, 50, 2038; *Chem. Soc. Rev.* 2017, 46, 6227; *Angew. Chem. Int. Ed.* 2019, 58, 11586.

問い合わせ先：中村浩之 内線5244