



ICS-OTRI Seminar / ICS-OTRI 講演会



Professor Christopher C. Cummins
Massachusetts Institute of Technology, USA

***"Phosphorus-Element Bond-Forming Reactions
from PN to Phosphinidene Group Transfer"***

Date & Time : September 19 (Tue), 15:00~16:30

Location : C1-211, C1 棟 211 講義室

Kit Cummins 教授は、錯体化学・典型元素化学・有機金属化学の分野を牽引する世界的研究者です。窒素やリンなどの典型元素の原子移動・グループ移動反応を開発され、合成に立脚した新たな分子化学を展開されています（関連論文：*Science* **2015**, 348, 1001, *Sci. Adv.* **2020**, 6, eaaz3168, *J. Am. Chem. Soc.* **2021**, 143, 16354, *J. Am. Chem. Soc.* **2022**, 144, 7578, *Nat. Chem.* **2022**, 14, 928 他）。皆様のご来聴を歓迎致します。

Contact 連絡先 : Shigeyuki Masaoka (Division of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University), 正岡 重行 (大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻, 内線 7388)