

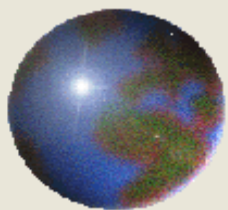
GP-Chem共催 講演会



Professor Ye ZHU

Department of Chemistry, National University of Singapore (Singapore)

**Electrostatic interactions enable
remote stereocontrol in palladium-
catalyzed cross-coupling**



日時：令和6年6月6日(木) 15:00~16:30

場所：理学研究科 合同C棟2階 青葉サイエンスホール (H-04)

Zhu先生はイオン性官能基を組み込んだ配位子を用いたエナンチオ選択的な反応の開発研究で優れた業績を挙げている新進気鋭の若手研究者です。今回、ACP Lectureship Award – Japanをご受賞し来日されました。講演では、Pd触媒によるクロスカップリング反応において長距離立体制御を実現する非配位性のイオン性官能基を有する3世代のホスフィン配位子に関する研究について紹介して頂きます。

連絡先：東北大学 大学院理学研究科 化学専攻 寺田 眞浩 内線 6602