

# 第186回 創薬科学セミナー /GTRセミナー



日時: 2024年9月25日(水曜日) 16:00~17:30  
創薬科学研究館2階講義室205(対面のみ)



先端薬科学特論: 単位認定講義

**“Facile Access to Chiral Phosphorus Compounds via Transition Metal-catalyzed Asymmetric Hydrophosphination”**

**Dr. Jun Wang**

**Department of Chemistry, Hong Kong Baptist University (HKBU)  
Professor**

Wang先生は、不斉触媒用のキラル有機リン配位子の合成法開発とその利用において、卓越した実績を挙げてこられました。特に金属触媒を用いたアルケンやアルキン類の不斉ヒドロホスフィン化反応により多様なキラル有機リン化合物の合成を著名な国際的学術誌に報告し続けてきており、また、合成したキラル配位子を利用した不斉分子変換反応の開発にも成功しておられます。ぜひ奮ってご参加ください。

Prof. Wang has developed powerful synthetic methods for chiral organophosphorus ligands. A variety of chiral organophosphorus compounds were synthesized via metal-catalyzed asymmetric hydrophosphination of alkenes and alkynes in her group. In addition, Prof. Wang has developed the use of prepared chiral ligands for asymmetric organic transformation. She has published many paper in renowned international academic journals. We warmly invite you to participate her lecture.

