

Carboranes in Medicinal Chemistry

Prof. Evamarie Hey-Hawkins

Institute of Inorganic Chemistry,
Universität Leipzig



日時：平成28年10月20日（木） 15:30～

場所：化学生命科学研究所 R1棟 第一会議室

Hey-Hawkins先生は含リン有機金属錯体の合成・物性研究を専門としています。これまでにホスファニド遷移金属錯体の世界初の合成を達成し、光学活性フェロセン型リン配位子の開発、リン含有四員環複素環合成の分野で世界をリードしています。一方でホウ素クラスターであるカルボランを用いる創薬研究も推進しており、本講演では、腫瘍に対して選択的に相互作用するペプチドを連結したカルボラン薬剤等の合成戦略や活性評価についてお話頂く予定です。皆様、奮ってご参加ください。

問い合わせ先：中村・布施研究室 中村浩之 内線5244