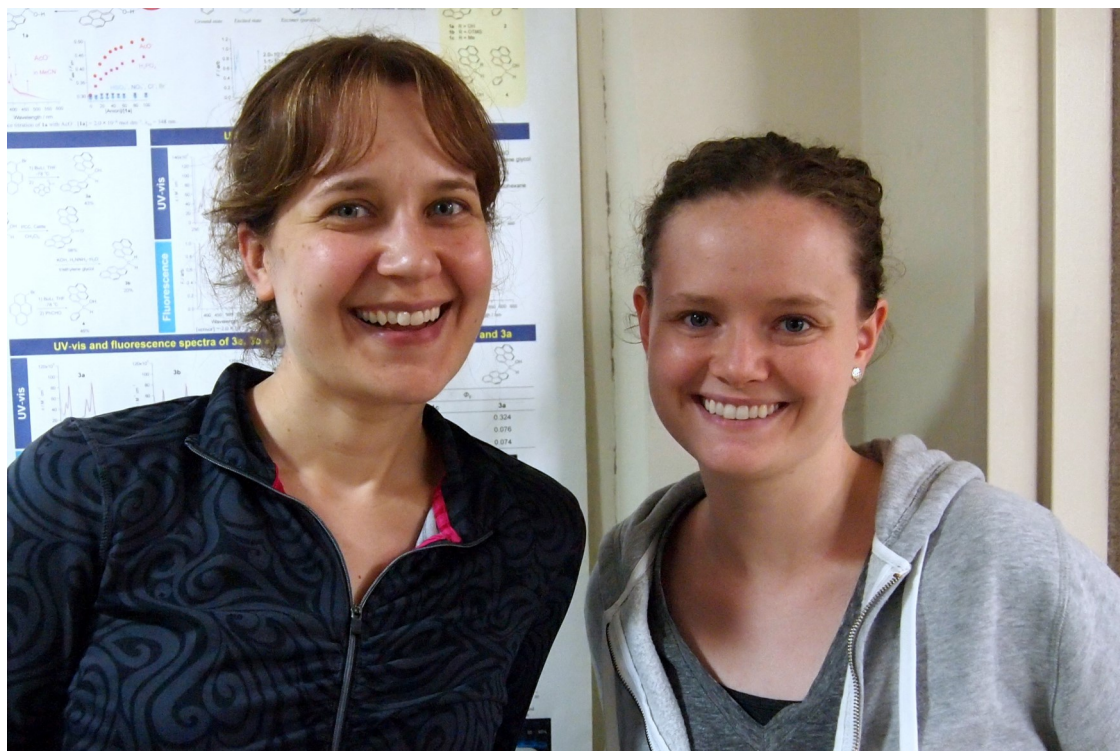


## Enantioselective C–C Bond Construction with Non-Covalent Catalysis



Prof. Dr. Anita E. Mattson (The Ohio State University)

Ms. Andrea M. Hardman-Baldwin (PhD Student of OSU)

日時 2016年5月12日(木) 14:40～16:10

場所 理学部13番教室

**Mattson**准教授のグループでは他には実現困難な新規な反応を可能にする独創的な触媒系を設計しています。特に金属フリーな、いわゆる有機分子触媒 に注力して、不斉合成を含めた**sustainable**な方法論の構築を実現しています。共同研究のために来日した機会を利用して、今回の講演を企画しました。また、**Mattson**研の大学院生の**Hardman-Baldwin**さんにも最近の研究成果について講演いただきます。理学部の教員、学部生、大学院生の聴講を歓迎いたします。