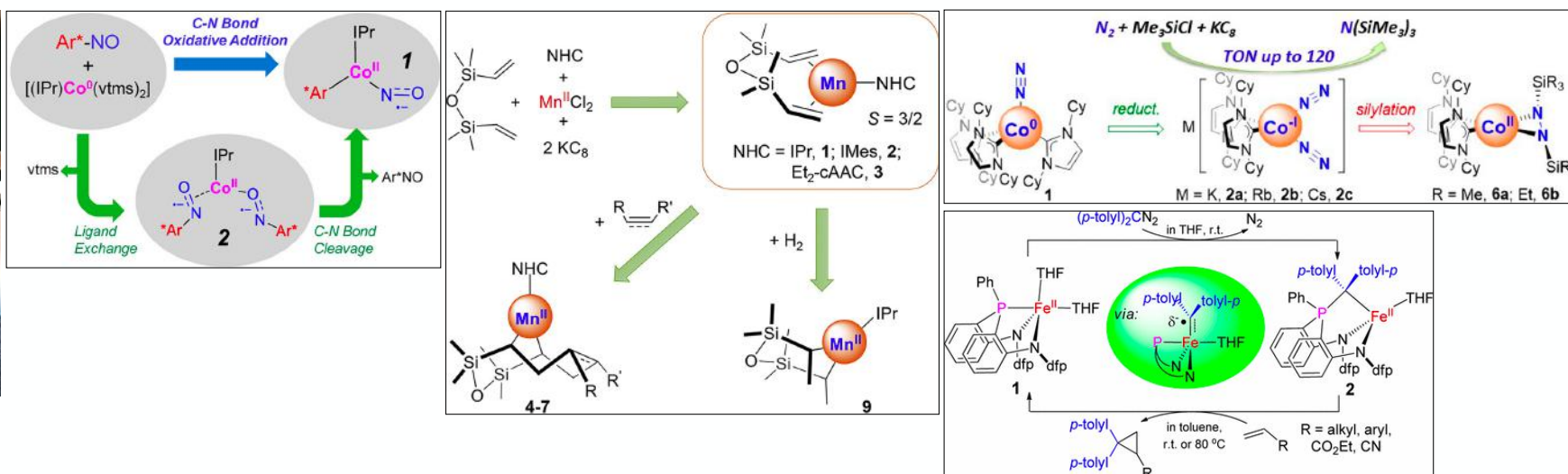
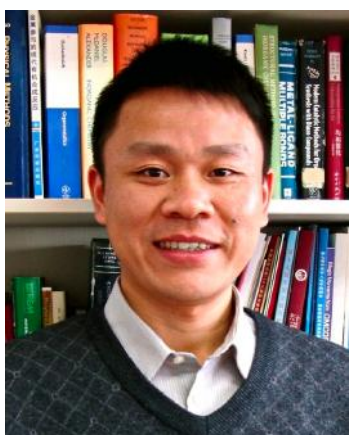


Prof. Liang Deng
(Shanghai Institute of Organic Chemistry, China)

“Low-Coordinate 3d Metal Complexes with Persistent Carbene Ligation: Synthesis, Characterization, and Reactivity”



Deng先生はかさ高いカルベン配位子を有する低配位の3d金属錯体(主にMn, Fe, Co)の化学に精力的に取り組まれています。これまでに蓄積してきた基礎化学的な知見を元に、最近はこれらの金属に対して新規に精密設計した配位子を錯形成させることで新規な均一系錯体触媒反応の開発も展開しており、注目を集めています。

16:30–18:00, Dec. 9 (Mon), 2019

Room 142, Building No. 1, 4th Floor (Faculty of Engineering)

工学部1号館4階142講義室

Host: Makoto Yamashita (3335)