

「有機金属会合種の反応における協同効果に関する理論的研究」

講演者氏名	山中 正浩
所属	東京大学理学系研究科化学専攻中村研究室
講演タイトル	「有機金属会合種の反応における協同効果に関する理論的研究」
講演概略	我々は、複雑な有機金属反応ム特に異なる金属種からなる有機金属会合種の反応について、反応活性種の構造、反応挙動、さらに反応を制御する金属間の協同効果の解明を中心課題とした理論研究を行っている。本講演では、このような観点から、有機合成反応として重要な有機銅クプラートの共役付加反応、Pauson-Khand反応の反応機構の分子像を中心に述べる。