

「金属錯体を含む複合分子の電子状態計算」

講演者氏名	杉本 学
所属	熊本大学大学院自然科学研究科
講演タイトル	金属錯体を含む複合分子の電子状態計算
講演の概略	金属錯体と光応答性有機分子あるいはプロトン応答性分子を結合した複合分子、正方形の4核金属錯体、混合原子価錯体などに関する励起状態に関する電子状態計算を行なった。複合化により発現する電子状態的特徴、光誘起電子移動に関連する物性などに関する解析結果を中心に紹介する。