

【研究課題名】

オキソボリル配位子のプロトン感応性を利用した新規多核反応場の構築

【各研究項目の連携状況】

領域内の他の研究グループとの連携状況（予定を含む）について、①簡略化した共同研究内容②連携研究代表者姓（研究項目班）③共著論文の有無（件数）を研究内容毎に記載

①三重架橋オキソボリル配位子がクラスター骨格に及ぼす電子的影響の評価 ②未定 ③ 未定

【原著論文】

1. T. Kuzutani, Y. Torihata, H. Suzuki, *T. Takao, “Synthesis of a Heterometallic Trinuclear Cluster of Ruthenium and Platinum with a Linear Alignment”, *Organometallics*, **35**, 2543–2556 (2016).
2. H. Kameo, Y. Ito, R. Shimogawa, A. Koizumi, H. Chikamori, J. Fujimoto, *H. Suzuki, *T. Takao, “Synthesis and Characterisation of Tetranuclear Ruthenium Polyhydrido Clusters with Pseudo-Tetrahedral Geometry”, *Dalton*, In press, DOI: 10.1039/C6DT04523E.