

片岡 祐介 (公募 C 班)

会議発表

1. 片岡祐介, “パドルホイール型金属二核錯体を基盤とした構造と機能性の化学”, 神奈川大学湘南ひらつかキャンパス開設 30 年記念 理学部・理学研究科卒業生による講演会, (平塚, 日本, 2019/01/16) [招待講演]
2. Yusuke Kataoka, Natsumi Yano, Tetsuya Tominaga, Takayuki Ooi, Makoto Handa, “Synthesis, Crystal Structures and Reactivities of Rh_4Cl_4 Complexes with Unique Twisted-Box Shape Core”, The 25th International SPACC Symposium, (那覇, 日本, 2018/11/23)
3. Natsumi Yano, Makoto Handa, Yusuke Kataoka, “New Cyclometalated Iridium Complexes Coordinated with 2,2'-bipyridine Prepared by the Post-Synthetic Modification”, The 25th International SPACC Symposium, (那覇, 日本, 2018/11/23)
4. 片岡祐介, 矢野なつみ, 富永哲也, 越猪昂幸, 半田真, “Twist-box 型 Rh_4Cl_4 錯体の合成と反応性”, 2018 年日本化学会中国四国支部大会, (愛媛, 日本, 2018/11/18)
5. 矢野なつみ, 片岡祐介, 川本達也, 半田真, “合成後修飾法による新規シクロメタレート型イリジウム錯体の開発と光水素発生反応”, 2019 年日本化学会中国四国支部大会, (愛媛, 日本, 2018/11/18)
6. 矢野なつみ, 半田真, 川本達也, 片岡祐介, “アンカー型ロジウム二核錯体による高効率な水の光還元反応と水素発生機構の解明”, 第 8 回 CSJ 化学フェスタ, (東京, 日本, 2018/10/24)
7. Yusuke Kataoka, “Development of Artificial Photosynthetic Systems involving Polynuclear Rhodium Complexes as Catalysts for Hydrogen Evolution: Interplay of Experimental and Teoretical Studies”, The 3rd International Symposium on Hydrogen Energy-based Society, (東京, 日本, 2018/08/22) [招待講演]
8. Natsumi Yano, Makoto Handa, Yusuke Kataoka, “Photophysical and Electrochemical Properties of Cyclometalated Iridium(III) Complexes coordinated with 5,5'-Bis(trifluoromethyl)-2,2'-bipyridine,” 43th International Conference on Coordination Chemistry, (仙台, 日本, 2018/08/02)
9. 矢野なつみ, 半田真, 片岡祐介, “電子吸引性基を有する新規シクロメタレート型イリジウム錯体による水の光還元反応”, 錯体化学会第 68 回討論会, (仙台, 日本, 2018/07/29)