

和田亨 (公募 C 班)

会議発表

1. H.Arima, T.Nakazono, T.Wada, "Photochemical Oxygen Elimination and Addition Reactions of Dinuclear Cobalt μ -peroxo Complexes", 日本化学会 第 99 春季年会 (2019), (神戸市, 日本, 2019/03/17)
2. T.Nakazono, T.Nishimura, M.Yamada, T.Wada, "Photochemical Water Oxidation Reactions of Cobalt-Hexaphyrin and -Porphyrin Complexes", 日本化学会 第 99 春季年会 (2019), (神戸市, 日本, 2019/03/16)
3. 和田亨, 小岩井茜, 熊谷優吾, 中菌孝志, "支持配位子の PCET を利用したルテニウム錯体触媒による水の酸化反応", 第 51 回酸化反応討論会, (福岡市, 日本, 2018/11/02)
4. 熊谷優吾, 中菌孝志, 和田亨, "フェノール骨格を有するルテニウム錯体による電気化学的な水の酸化反応", 第 51 回酸化反応討論会, (福岡市, 日本, 2018/11/01)
5. 小岩井茜, 中菌孝志, 和田亨, "プロトン解離可能なビベンズイミダゾールを二座配位子とした二核ルテニウム錯体による水の酸化反応", 第 51 回酸化反応討論会, (福岡市, 日本, 2018/11/01)
6. T.Wada, "Molecular Water Oxidation Catalysts with Deprotonatable Ligands", 43rd International Conference on Coordination Chemistry, (仙台, 日本, 2018/08/02)
7. T.Nakazono, Ksakai, T. Wada, "Water Oxidation Reactions Catalyzed by Cobalt Porphyrins and The Derivatives", 43rd International Conference on Coordination Chemistry, (仙台, 日本, 2018/07/31) [招待講演]
8. Y.Kumagai, T.Nakazono, T.Wada, "Water Oxidation Catalyzed by a Ruthenium Complex Inspired by the Oxygen-Evolving Center of Photosynthesis", 43rd International Conference on Coordination Chemistry, (仙台, 日本, 2018/08/01)
9. Koiwai, T.Nakazono, T.Wada, "Water Oxidation Catalyzed by a Dinuclear Ruthenium Complex with Bibenzimidazole Capable of Deprotonation", 43rd International Conference on Coordination Chemistry, (仙台, 日本, 2018/08/01)
10. T.Nakazono, T.Nishimura, M.Yamada, T.Wada, "Electro- and Photochemical Reactions of Cobalt-Porphyrin and -Hexaphyrin Complexes", 錯体化学会第 68 回討論会, (仙台, 日本, 2018/07/30)
11. 小岩井茜, 中菌孝志, 和田亨, "プロトン解離可能なビベンズイミダゾールを二座配位子とした二核ルテニウム錯体による水の酸化反応とその触媒活性の pH 依存性", 錯体化学会第 68 回討論会, (仙台, 日本, 2018/07/28)
12. 熊谷優吾, 中菌孝志, 和田亨, "フェノール部位を導入したルテニウム錯体による酸素発生反応におけるフェノール部位の影響", 錯体化学会第 68 回討論会, (仙台, 日本, 2018/07/28)