

船橋靖博 (公募 A 班)

2019 年度 会議発表

1. 山中 亘, 浅埜 恭平, 原 佳那恵, 畑中 翼, 船橋 靖博, “籠型および環状配位子の内部空間がもたらすルテニウムテルピリジル錯体の発光特性”, 日本化学会第 100 回春季年会 2020, (野田, 日本, 3/25/2020)
2. 大倉 望生, 畑中 翼, 船橋 靖博, “複数の金属中心と結合可能な環状配位子を用いた二核銅錯体の構築”, 日本化学会第 100 回春季年会 2020, (野田, 日本, 3/23/2020)
3. 荒井琢哉, 楠本匡章, 畑中 翼, 船橋靖博, “ β -ケトイミナートを有する三脚型配位子を用いた第一遷移系列多核錯体の合成と性質”, 日本化学会第 100 回春季年会 2020, (野田, 日本, 3/23/2020)
4. Yasuhiro Funahashi, Kyohei Asano, Kanae Hara, Wataru Yamanaka, Tsubasa Hatanaka, “Shell-controlled Ruthenium(II) Terpyridyl Complexes Exhibiting Photoluminescence Properties”, The 26th International SPACC Symposium - Metal Complexes Toward a Green and Sustainable Future -, (Glasgow, UK, 2019/12/13) 招待講演
5. Yasuhiro Funahashi, Takuya Arai, Motoki Kajita, Shuhei Yonaga, Kosuke Tange, Masaki Nojiri, Tsubasa Hatanaka, “Synthetic Study of Manganese Clusters as Biomimetic Models of the Oxygen Evolving Complex”, International Conference on Artificial Photosynthesis 2019 (ICARP2019), (広島, 日本, 2019/11/13)
6. 山中 亘, 浅埜恭平, 原 佳那恵, 畑中 翼, 船橋靖博, “狭小空間に閉じ込めたルテニウムテルピリジル部位の分子特性”, 錯体化学会第 69 回討論会, (名古屋, 日本, 2019/9/23)
7. 荒井琢哉, 楠本匡章, 畑中 翼, 船橋靖博, “ β -ケトイミナートを有する分岐状アミンを用いた第一遷移系列多核錯体の合成と性質”, 錯体化学会第 69 回討論会, (名古屋, 日本, 2019/9/23)
8. 楠瀬ひなの, 畑中 翼, 川口博之, 船橋靖博, “バナドセンビスアミド配位子を有する鉄およびコバルト錯体の合成と還元反応”, 錯体化学会第 69 回討論会, (名古屋, 日本, 2019/9/23)
9. 船橋靖博, “生体金属機能を模倣する錯体工学の最前線”, 2019 年度先端錯体工学研究会 (SPACC) 年会, (岡山, 日本, 2019/8/9) 招待講演
10. 荒井琢哉, 楠本匡章, 畑中 翼, 船橋靖博, “複数の β -ケトイミナート部位を有する分岐状アミンを用いた第一遷移系列多核錯体の合成と性質”, 2019 年度先端錯体工学研究会 (SPACC) 年会, (岡山, 日本, 2019/8/9)
11. Tsubasa Hatanaka, Shuhei Yonaga, Kosuke Tange, Yasuhiro Funahashi, “Multinuclear Manganese Complexes Having a Cage-type Ligand as a Structural Model

for Oxygen Evolving Center”, 15th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (ISABC15), (奈良, 日本, 2019/6/3)

12. Yusuke Yamamoto, Tatsuki Koshiyama, Yasuhiro Funahashi, Masaki Nojiri, “Characterization of the Multicopper Oxidase Complex from the Bacterium, *Thiobacillus denitrificans*”, 第 29 回金属の関与する生体関連反応シンポジウム (SRM2019), (豊中, 日本, 2019/5/31)
13. Yuki Miyaguchi, Weigzhong Wand, Yuki Kikui, Yasuhiro Funahashi, Masaki Nojiri, “Structural and Mechanistic Insights into the Stabilization for High-valent Oxo-Iron Species and Enzymatic Activity on the Homoproteins”, 第 29 回金属の関与する生体関連反応シンポジウム (SRM2019), (豊中, 日本, 2019/5/31)
14. Tatsuki Koshiyama, Yusuke Yamamoto, Ryohei Yoneda, Kazuya Horibe, Kanako Ishihara, Yasuhiro Funahashi, Masaki Nojiri, “Proton-coupled Electron Transfer for Copper Nitrite Reductase and its Metal-Substituted Proteins”, 第 29 回金属の関与する生体関連反応シンポジウム (SRM2019), (豊中, 日本, 2019/5/31)
Takuya Arai, Masaaki Kusumoto, Tsubasa Hatanaka, Yasuhiro Funahashi, “Synthesis and Properties of Multinuclear Complexes of First-Row Transition Metals with Branched Ligands Containing Tree β -ketoiminate Moieties”, 第 29 回金属の関与する生体関連反応シンポジウム (SRM2019), (豊中, 日本, 2019/5/31)