

小林厚志 (公募 C 班)

2020 年度 会議発表

1. N. Yoshimura, A. Kobayashi, M. Yoshida, T. Kondo, R. Abe, M. Kato, "Photocatalytic hydrogen production by hybrid photocatalyst composed of layered niobate nanoparticles with multilayered Ru(II) dyes in the presence of redox mediators", 日本化学会第 101 春季年会 (日本, オンライン, 2021/03/20)
2. 村松 英一郎, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "Ir(III)-クマリン錯体担持 Pt-TiO<sub>2</sub> ナノ粒子光触媒における配位子置換効果", 日本化学会第 101 春季年会 (日本, オンライン, 2021/03/21)
3. 大塚 滉喜, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "カルバゾール導入型ルテニウム(II)錯体による酸素発生反応の機構研究", 日本化学会第 101 春季年会 (日本, オンライン, 2021/03/22)
4. 東田 優祐, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "Ru 色素固定化光水素発生ナノ粒子触媒の長鎖アルキル導入による分散性制御", 化学系学協会北海道支部 2021 年冬季研究発表会 (日本, オンライン, 2021/01/26)
5. 吉村 修隆, 小林 厚志, 吉田 将己, 近藤 智紀, 阿部 竜, 加藤 昌子, "Ru(II)錯体を多層固定させた層状ニオブ酸ハイブリッド光触媒による高効率可視光水素発生", 複合系の光機能研究会オンラインライジングスター研究会 (日本, オンライン, 2021/11/07)
6. 大塚 滉喜, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "カルバゾール部位修飾型ルテニウム(II)錯体触媒の合成と酸素発生反応", 錯体化学会第 70 回討論会 (日本, オンライン, 2020/09/29)
7. 村松 英一郎, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "クマリン型配位子を有する Ir(III)錯体を担持した水素発生ナノ粒子光触媒の構築", 錯体化学会第 70 回討論会 (日本, オンライン, 2020/09/30)
8. 嶋村 拓, 小林 厚志, 緒明 佑哉, 吉田 将己, 加藤 昌子, "有機ポリマー触媒 BQ-Py 担持 Ru(II)色素多層型水素発生光カソードの構築", 錯体化学会第 70 回討論会 (日本, オンライン, 2020/09/30)
9. 吉村 修隆, 小林 厚志, 吉田 将己, 加藤 昌子, "色素多層固定化ナノ粒子光触媒の表面構造制御による光水素発生触媒能増強", 2020 年 web 光化学討論会 (日本, オンライン, 2020/09/09)