

井上晴夫 (計画班 C01)

2021 年度 会議発表

1. 中里亮介、嶋田哲也、石田玉青、立花宏、高木慎介、井上晴夫, “可視光 1 光子による水の酸化：半導体上でのによる過酸化水素生成フォトアノード用のポルフィリンオリゴマーによる過酸化水素生成”, 2021 年度光化学討論会 (日本, 新潟市, オンライン, 9/14/2021)
2. 大崎穰、嶋田哲也、石田玉青、高木慎介、立花宏、井上晴夫, “Sn-porphyrin/SnO₂膜による可視光を用いた水の二電子酸化過酸化水素発生”, 2021 年度光化学討論会 (日本, 新潟市, オンライン, 2021/9/16)
3. 佐野奎斗, 石田玉青, 嶋田哲也, 立花宏, 大谷文章, 高木慎介, 井上晴夫, “チタン/スズ複合金属酸化物ナノ粒子の合成と物性評価”, 2021 年度光化学討論会 (日本, 新潟市, オンライン, 2021/9/16)
4. Sebastian, F. Kuttassery, H. Tachibana, H. Inoue, “One Photon- induced Photoelectrochemical Water Oxidation by Aluminum Porphyrin /Metal Oxides”, 2021 年度光化学討論会 (日本, 新潟市, オンライン, 2021/9/16)