

野澤俊介 (計画班 B02)

2020 年度 会議発表

1. 三好亮暢, Junie Jhon M. Vequizo, 西岡駿太, 山下俊介, 野澤俊介, 桑原彰秀, 山方啓, 木本浩司, 前田和彦, “窒素/フッ素共ドーブルチル型 TiO_2 を用いた可視光 Z スキーム水分解系の構築”, 日本化学会第 101 回春季大会 (日本, オンライン, 2021/03/19)
2. 三好亮暢, 金澤知器, 野澤俊介, 前田和彦, “ ZnF_2 を用いた低温窒化反応による GaN-ZnO 固溶体類似化合物の合成とその光触媒活性”, 第 127 回触媒討論会 (日本, オンライン, 2021/03/16)
3. 手塚泰久, 高橋瑞樹, 浅利真人, 加藤梨紗, 野澤俊介, 中島伸夫, 岩住俊明, “共鳴 X 線ラマン散乱による遷移金属酸化物の非占有電子構造の研究”, 日本物理学会第 76 回年次大会 (日本, オンライン, 2021/03/12)
4. S. Nozawa, “Short- and long-term requirements from users for h...”, SACLA Users' Meeting 2021 (日本, オンライン, 2021/03/10) 招待講演
5. 野澤俊介, “XFEL を用いたフェムト秒 X 線溶液散乱による光化学反応中の反応経路の可視化”, 第 34 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム (日本, オンライン, 2021/01/10) 招待講演
6. 高橋瑞樹, 浅利真人, 加藤梨沙, 野澤俊介, 中島伸夫, 岩住俊明, 手塚泰久, “共鳴 X 線ラマン散乱による Ti 酸化物の電子構造の研究”, 第 34 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム (日本, オンライン, 2021/01/10)
7. 恒成高弘, 吉田将己, 佐藤文菜, 野澤俊介, 小林厚志, 加藤昌子, “メソポーラス材料に担持した発光性白金(II)錯体の蒸気応答”, 錯体化学会 第 70 回討論会 (日本, オンライン, 2020/09/29)
8. 小谷哲, 小川幹太, 鈴木肇, 富田修, 野澤俊介, 山方啓, 坂本良太, 阿部竜, “貴金属および Cr 種の共担持によるオキシハライド光触媒の水素生成活性向上”, 第 126 回触媒討論会 (日本, オンライン, 2020/09/18)
9. 金澤知器, 内山智貴, 内本喜晴, 山方啓, 野澤俊介, 前田和彦, “ CoAl_2O_4 ナノ粒子を助触媒とした光触媒的な水の酸化反応”, 第 126 回触媒討論会 (日本, オンライン, 2020/09/16)
10. T. Suenobu, M. Suzuki, K. Nakayama, H. Sei, N. Tohnai, K. Ichiyanagi, A. S. Tomita, S. Nozawa, T. Tachikawa, T. Iwasa, H. Kasai, E. Nihibori, K. Kto, T. Seki, H. Ito, “配位子にアントラセン部位を有する金(I)錯体結晶の OFF-ON-OFF 型発光応答フォトクロミズム Response of Crystalline Au(I) Complexes Bearing an Anthryl Moiety in the Ligands”, 2020 年 web 光化学討論会 (日本, オンライン, 2020/09/09)
11. 高木壮大, 興野純, 野澤俊介, 川合伸明, 犬飼浩之, 深谷亮, 船守展正, 足立伸一, 一柳光平, “In situ observation of phase transition behavior of shocked baddeleyite”, JpgU-AGU Joint Meeting 2020 (日本, オンライン, 2020/07/16)