

村上直也 (公募 B 班)

2019 年度 会議発表

1. 篠田樹, 村上直也, 渡邊健太, 山口友一, 工藤昭彦, “ボールミル処理した酸化チタン(IV)光触媒粉末における欠陥生成の光音響分光解析”, 日本化学会第 100 春季年会(2020), (野田市, 日本, 3/24/2020)
2. 西村咲希, 村上直也, “酸化チタン(IV)中に電気化学的に蓄積された電子の光音響解析”, 日本化学会第 100 春季年会(2020), (野田市, 日本, 3/23/2020)
3. N. Murakami, K. Okuzono, “Photoacoustic Measurement of Intrinsic Quantum Efficiency for Photoanodic Reaction at n-Type Semiconductor Film Deposited on Transparent Conductive Substrate”, The 3rd International Solar Fuels Conference (ISF-3) / International Conference on Artificial Photosynthesis-2019 (ICARP2019), (広島市, 日本, 9/22/2019)
4. T. Shinoda, N. Murakami, K. Watanabe, A. Kudo, “Photoacoustic Spectroscopic Analysis of In-Gap States of Rhodium-Doped Strontium Titanate Treated by Ball Milling”, The 3rd International Solar Fuels Conference (ISF-3) / International Conference on Artificial Photosynthesis-2019 (ICARP2019), (広島市, 日本, 9/22/2019)
5. 村上直也, 篠田樹, “懸濁系反応場における酸化チタン(IV)中の電子蓄積・放出挙動の光音響解析”, 第 124 回触媒討論会, (長崎市, 日本, 9/19/2019)
6. 篠田樹, 村上直也, 渡邊健太, 工藤昭彦, “光音響分光法による遷移金属ドーブ SrTiO<sub>3</sub> 光触媒の欠陥準位と電子挙動の解析”, 第 124 回触媒討論会, (長崎市, 日本, 9/19/2019)
7. 渡部亮, 村上直也, “半導体光電極の最適化方法の確立”, 第 124 回触媒討論会, (長崎市, 日本, 9/19/2019)
8. 篠田樹, 村上直也, “光音響分光法による酸化チタン(IV)懸濁液中の蓄積電子のオペランド解析”, 第 56 回化学関連支部合同九州大会, (北九州市, 日本, 7/13/2019)
9. 渡部亮, 村上直也, “半導体光電極の最適化システムの確立”, 第 56 回化学関連支部合同九州大会, (北九州市, 日本, 7/13/2019)
10. 西村咲希, 村上直也, “二酸化チタン中に電気化学的に蓄積された電子の光音響解析”, 第 56 回化学関連支部合同九州大会, (北九州市, 日本, 7/13/2019)
11. 篠田樹, 村上直也, “ロジウムドーブチタン酸ストロンチウム光触媒の欠陥準位の光音響解析”, 第 38 回光がかかわる触媒化学シンポジウム, (名古屋市, 日本, 6/21/2019)