

南本大穂 (公募 C 班)

2020 年度 会議発表

1. 佐藤大樹, 王. 禹淳, 南本大穂, 村越敬, “プラズモニック水酸化・還元系における同位体効果の検証”, 電気化学会第 88 回大会 (日本, オンライン, 2021/03/21)
2. 鈴木燎侍, 南本大穂, 村越敬, “プラズモン誘起水素発生系における界面 in-situ 電気化学表面増強ラマン散乱観測”, 日本化学会 第 101 春季年会 (日本, オンライン, 2021/03/22)
3. 南本大穂, “プラズモニックカソード電極系の構築とその反応特異性評価”, プラズモニック化学研究会 (日本, オンライン, 2021/3/5)
4. 鈴木燎侍, 南本大穂, 村越敬, “プラズモニックカソード電極表面の in-situ 電気化学表面増強ラマン散乱”, 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, 2021/1/27)
5. H. Minamimoto, D. Sato, K. Murakoshi, “Plasmonic Hydrogen Evolution at p-Type Semiconductor Electorode”, PRiME 2020 (米国, オンライン, 2020/10/4)
6. 南本大穂, 佐藤大樹, 村越敬, “可視光誘起プラズモニック水素発生反応の分子プロセスの検証”, 2020 年 web 光化学討論会 (日本, オンライン, 2021/09/09)
7. 佐藤大樹, 南本大穂, 村越敬, “プラズモニック水素発生系における分子プロセスの解明”, 第 81 回応用物理学会秋季学術講演会 (日本, オンライン, 2021/09/08)
8. 南本大穂, “局所界面で進行する電気化学反応における電荷移動過程の解明と反応性制御の試み”, 関西電気化学研究会 (日本, オンライン, 2020/07/30) 招待講演