

南本大穂 (公募 C 班)  
2021 年度 会議発表

1. 南本大穂、村越敬, “ナノ構造電極を用いた電気化学水素発生反応の高機能化”, 日本化学会 第 102 春季年会 (日本, オンライン, 3/25/2022)
2. 南本大穂、村越敬, “高感度電気化学分光手法による光機能電極の評価と高機能化”, 電気化学会第 89 回大会 (日本, オンライン, 3/16/2022)
3. 南本大穂、村越敬, “ナノ構造形状制御による同位体選択的水素発生反応の高機能化”, 電気化学会第 89 回大会 (日本, オンライン, 3/15/2022)
4. H. Minamimoto, D. Sato, R. Suzuki, and K. Murakoshi, “Plasmon-Driven Hydrogen Evolution Reactions under Visible Light Illumination”, Pacificchem 2021 (, オンライン, 12:00:00 AM)
5. 南本大穂、小山田伸明、村越敬, “ナノ構造電極における水素発生過程の電気化学分光観測”, 2021 年光化学討論会 (日本, オンライン, 9/14/2021)
6. 南本大穂、林 峻大、村越敬, “プラズモン場における光電気化学反応の異常同位体選択性”, 第 82 回応用物理学会秋季学術講演会 (日本, オンライン, 9/12/2021)
7. H. Minamimoto, D. Sato, R. Suzuki, and K. Murakoshi, “Hydrogen Evolution Reactions Triggered by Plasmon Excitations”, 30th International Conference on Photochemistry (, オンライン, 7/19/2021)
8. 南本大穂, “ナノ界面構造制御による電気化学反応の高機能化に関する研究”, 第 36 回ライラックセミナー (日本, オンライン, 12:00:00 AM) 招待講演
9. H. Minamimoto, D. Sato, and K. Murakoshi, “Visible Light Driven Hydrogen Evolution Reactions on Plasmonic cathode”, 239th ECS Meeting (, オンライン, 5/30/2021)
10. 南本大穂、佐藤大樹、村越敬, “可視光誘起光水素発生反応系における反応異常性の解明”, ナノ学会第 19 回大会 (日本, オンライン, 5/22/2021)
11. H. Minamimoto, D. Sato, R. Suzuki, and K. Murakoshi, “Isotopic Hydrogen Evolution Reactions under Plasmonic Excitation”, The 8th Optical Manipulation and Structured Materials Conference (, オンライン, 4/21/2021)