

八井 崇 (公募 C 班)

会議発表

1. 中村 勇生、森本 樹、加藤 由真、吉田 朋子、清水 暢之、藏重 亘、根岸 雄一、飯田 健二、八井 崇, “近接場光援用光学禁制遷移励起による二酸化炭素還元の高効率化”, 第 66 回応用物理学会春季学術講演会, (目黒区, 日本, 2019/03/09)
2. 八井崇、中村勇生、森本樹、吉田朋子、清水暢之、藏重亘、根岸雄一、飯田健二、信定克幸, “ナノ構造最適化による近接場光援用高効率二酸化炭素還元の開発”, 新学術領域研究「光合成分子機構の学理解明と時空間制御による革新的光-物質変換系の創製」第 2 回公開シンポジウム, (岡山市, 日本, 2019/01/13)
3. 中村 勇生、森本 樹、吉田 朋子、藏重 亘、根岸 雄一、飯田 健二、八井 崇, “高効率二酸化炭素還元のための表面粗さ制御による近接場光効果の最適化”, 第 79 回応用物理学会秋季学術講演会, (名古屋市, 日本, 2018/09/20)
4. T. Yatusi, “Novel chemical reactions using a non-uniform optical field”, JSPS Core-to-Core Japan Workshop 2018, (文京区, 日本, 2018 年 7 月 5 日) [招待講演]
5. Y. Nakamura, Y. Nakahira, K. Iida, T. Morimoto, T. Yoshida, W. Kurashige, Y. Negishi, and T. Yatsui, “Improving the efficiency of CO₂ reduction using metal complex by optical near-field”, JSPS Core-to-Core Japan Workshop 2018, (文京区, 日本, 2018 年 7 月 5 日)