

八井 崇 (公募 C 班)

2021 年度 会議発表

1. 八井崇、平松航、勝見亮太、豎直也, “二酸化炭素還元の高効率化に向けたナノフォトニック集光器の開発”, 光合成分子機構の学理解明と時空間制御による革新光 第 4 回最終公開シンポジウム (日本, 淡路夢舞台国際会議場 & オンライン, 3/4/2022)
2. K. Hiramatsu, R. Katsumi, Y. Takagi, N. Tate, and T. Yatsui, “Fabrication of colloidal quantum dot-based nanophotonic droplets toward efficient reduction of CO<sub>2</sub> by optical near field”, 第 31 回日本 MRS 年次大会 (日本, オンライン, オンライン, 12/14/2022)
3. 八井 崇, “非一様光場による新奇光化学反応とその応用”, レーザー学会中部支部 2021 年度若手研究発表会 (日本, オンライン, オンライン, 12/7/2021) 招待講演
4. 八井 崇, “New Photochemical Reactions and the Applications Using a Non-Uniform Optical Near-Field”, Global Summit and Expo on Laser, Optics and Photonics (GSELOP2021) (フランス, パリ, Holiday Inn Paris, 8/23/2021) 基調講演