

大岡宏造 (公募 B 班)

2019 年度 会議発表

1. 小島理沙、山元颯太、浅井智広、小澄大輔、大岡宏造, “Heliobacterium modesticaldum の反応中心におけるエネルギーおよび電子移動機構の時間分解分光測定”, 第 61 回日本植物生理学会年会, (吹田市, 日本, 3/21/2020)
2. 小島理沙、山元颯太、浅井智広、小澄大輔、大岡宏造, “Heliobacterium modesticaldum 光合成反応中心への選択励起における励起エネルギー移動および電子移動反応”, 第 30 回光物性研究会, (宇治市, 日本, 12/13/2019)
3. R. Kojima, C. Azai, S. Ando, T. Nakaniwa, H. Tanaka, G. Kurisu, C. Uragami, H. Hashimoto, D. Kosumi, H. Oh-oka, “Time-resolved spectroscopy of electron transfer processes upon selective excitation in the reaction center complex from Heliobacterium modesticaldum”, ISF-3/ICARP2019, (広島市, 日本, 11/21/2019)
4. T. Nakaniwa, R. Mutoh, K. Fushimi, T. Kondo, C. Azai, S. Itoh, T. Mizoguchi, H. Tamiaki, H. Tanaka, H. Oh-oka, G. Kurisu, “Structural Analysis of the homodimeric photosynthetic reaction center with bound quinone from Heliobacterium modesticaldum”, International Symposium on Diffraction Structural Biology 2019, (豊中市, 日本, 10/19/2019)
5. 和田公樹、浅井智広、仲庭哲津子、栗栖源嗣、大岡宏造, “Improved preparation of the reaction center complex from the green sulfur bacterium Chlorobaculum tepidum”, 第 57 回日本生物物理学会年会, (宮崎市, 日本, 9/25/2019)