

鞆 達也 (公募 A 班)

2020 年度 会議発表

1. Toshiyuki Shinoda, Koji Kato, Ryo Nagao, Seiji Akimoto, Jian-Ren Shen, Fusamichi Akita, Naoyuki Miyazaki, Tatsuya Tomo, “Structural of photosystem I complex with chlorophyll f”, 日本生物物理学会第 58 回年会 (日本, 群馬県高崎市, オンライン, 9/16, 9/17, 9/18)
2. Rin Taniguchi, Yutaka Shibata, Toshiyuki Shinoda, Tatsuya Tomo, Shen Ye, “Connecting the spectral properties to the structure of photosystem I containing Chlorophyll-f”, 日本生物物理学会第 58 回年会 (日本, 群馬県高崎市, オンライン, 9/16, 9/17, 9/18)
3. 鞆 達也, “光化学系 I の長波長型クロロフィルについて”, 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 3 回公開シンポジウム (日本, オンライン, 1/22)
4. 浅野 佑太, 太田 尚孝, 鞆 達也, “Synecosystis sp. PCC6803 における分子状水素と活性酸素種の関係”, 第 62 回日本植物生理学会年会 (日本, 島根県松江市, オンライン, 2021/03/16)
5. 王 哲, 植野 嘉文, 横野 牧生, 豊福 玲於奈, 鞆 達也, 秋本 誠志, “時間分解蛍光分光法によるアカリオクロリスの光質応答に関する研究”, 第 62 回日本植物生理学会年会 (日本, 島根県松江市, オンライン, 2021/03/16)
6. 篠田 稔行, 菅原 佑斗, 遠藤 嘉一郎, 鞆 達也, 沈 建仁, 神保 晴彦, 和田 元, 水澤 直樹, “ホスファチジルグリセロール (PG714) と相互作用する D1-R140 および D2-T231 の部位特異的置換が光化学系 II 複合体の電子伝達反応に与える影響”, 第 62 回日本植物生理学会年会 (日本, 島根県松江市, オンライン, 2021/03/16)