

西山佳孝 (公募 A 班)

2021 年度 会議発表

1. 北村泉希, 新庄梓, 西山佳孝, “シロイヌナズナの強光順化における葉序ごとの光化学系 II 修復能力”, 第 63 回日本植物生理学会年会 (日本, つくば市, オンライン, 3/24/2022)
2. 猪崎風葉, 西山佳孝, “高温順化したシアノバクテリアの光阻害における光化学系 II 表在性タンパク質の役割”, 第 63 回日本植物生理学会年会 (日本, つくば市, オンライン, 3/24/2022)
3. K. Yuasa, T. Shikata, Y. Nishiyama, “Eco-physiological study of noxious red-tide-forming microalgae”, German-Japanese Meeting 2022 “Green Aquatic Biology: Ecology Meets Synthetic Biology” (ドイツ, ベルリン, ハイブリッド, 3/4/2022) 招待講演
4. 小島俊太, 西山佳孝, “光化学系 II の光阻害と修復の分子機構”, 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 4 回最終公開シンポジウム (日本, 淡路市, 淡路夢舞台国際会議場, 3/5/2022)
5. 小島俊太, 西山佳孝, “光化学系 II の光阻害と修復の分子機構”, 新学術領域研究「革新的光物質変換」第 4 回合同班会議 (日本, 草津市, オンライン, 8/27/2021)
6. 西山佳孝, “Role of the chloroplast translation factor EF-Tu in photoinhibition of photosystem II in Arabidopsis”, Japan-Finland Seminar 2021 (日本, 三田市, オンライン, 8/26/2021) 招待講演
7. 猪崎風葉, 西山佳孝, “光化学系 II の修復におけるカルシウムイオンの役割”, 第 11 回日本光合成学会年会 (日本, 静岡市, オンライン, 5/28/2021)
8. 恩田萌花, 海發育実, 出原太智, 高市真一, 西山佳孝, “シアノバクテリアの強光順化におけるカロテノイド配糖体の役割”, 第 12 回日本光合成学会年会 (日本, 静岡市, オンライン, 5/28/2021)