

沈 建仁 (計画班 A01)

2020 年度 会議発表

1. 沈 建仁, “天然光合成における水分解・酸素発生反応機構”, 日本化学会第 101 春季年会シンポジウム「革新的触媒の創製：光や電場などを用いた触媒反応」(日本, オンライン, 2021/03/20) 招待講演
2. 三野広幸, 田口翔太, Liangliang Shen, Guangye Han, 梅名泰史, 沈建仁, 野口巧, “g~5 EPR 信号をもつ酸素発生系 S2 中間状態の形成”, 第 62 回日本植物生理学会年会(日本, オンライン, 2021/3/16)
3. 沈 建仁, “光合成における水分解反応機構の解明”, 第 63 回日本植物生理学会年会(日本, オンライン, 2021/3/15) 学会賞受賞講演
4. 沈 建仁, “光合成水分解反応の分子機構”, 第 36 回資源植物科学シンポジウム及び第 12 回植物ストレス科学研究シンポジウム(日本, 岡山, オンライン, 2021/03/05) 招待講演
5. Jian-Ren Shen, “Strategy of light-harvesting and energy transfer in diatoms and green algae”, 1st International Bioenergy & Environment Congress, From Photosynthesis to Biotechnologies. Bioscience and biotechnology, (フランス, Institute of Aix-Marseille, CEA-CNRS, オンライン, 2021/02/17) Keynote lecture
6. 菅倫寛, 中島芳樹, 秋田総理, 沈建仁, “X 線自由電子レーザーによって明らかになった光合成光化学系 II の水分解反応”, MBSJ2020(日本, オンライン, 2020/12/04) 招待講演