

中田明伸 (公募 C 班)

2021 年度 会議発表

1. 板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹・中田 明伸, “二液相間移動型電子伝達体が駆動する光触媒系の構築”, 日本化学会第 102 春季年会(2022) (日本, Online, 2022/3/25)
2. Nakada, “Photocatalysis Utilizing Photoinduced Electron Transfer Coupled Phase Migration”, The 102nd CSJ Annual Meeting (日本, Online, 3/23/2022) 招待講演
3. Nakada, “Visible-Light-Induced Coupled Electron Transfer and Phase Migration of Ferrocene for Biphasic Photocatalysis”, 4th International Symposium on Photofunctional Chemistry of Complex Systems (USA, Hawaii, Hybrid (Online), 2021/12/14) 招待講演
4. 板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹・中田 明伸, “フェロセン電子伝達体の光誘起電子/相間移動により駆動する臭化ベンジルの光触媒的カップリング反応”, 第 2 回オンラインライジングスター研究会 (日本, Online, 2021/11/13)
5. 板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹・中田 明伸, “フェロセン型電子伝達体の光誘起電子/相間移動により駆動する光触媒反応”, 第 11 回 CSJ 化学フェスタ (日本, Online, 10/21/2021)
6. 板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹・中田 明伸, “酸化還元活性なフェロセン電子伝達体の光誘起電子/相間移動により駆動する光触媒反応”, 第 71 回錯体化学討論会 (日本, Online, 9/18/2021)
7. 中田 明伸・板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹, “光誘起電子移動に共役したフェロセン電子伝達体の相間移動により駆動する二相溶液系光触媒反応”, 2021 年光化学討論会 (日本, Online, 9/14/2021)
8. 中田 明伸, “分子・無機・有機材料の長所を活かす光触媒系の開発”, 人工光合成研究センター第 1 回若手研究者発表会 (日本, Online, 8/17/2021) 招待講演
9. 板垣 廉・滝沢 進也・張 浩徹・中田 明伸, “フェロセン型電子伝達体の光誘起電子/相間移動により駆動する還元型光触媒反応”, 第 32 回配位化合物の光化学討論会 (日本, Online, 8/10/2021)