

出羽毅久 (公募 A 班)

2021 年度 会議発表

1. Takehisa Dewa, “Enhanced Light Harvesting and Photocurrent Generation Activities of Biohybrid Light-Harvesting Complexes”, 14th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2021) (日本, Zoom, 島根大, 11/18/2021) 招待
2. 出羽毅久, “光色素により光収穫能を拡張した光合成アンテナ複合体 (LH2) の新規なエネルギー移動”, 新学術領域研究「革新的光物質変換」第 4 回最終公開シンポジウム (日本, 兵庫県, 淡路夢舞台国際会議場, 3/3/2022)
3. 木本功明・笠木元気・近藤政晴・出羽毅久, “バイオハイブリッド光収穫系 1-反応中心複合体 (LH1-RC) の作成と光電変換能の評価”, 第 52 回 中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (静岡) (日本, Zoom, 静岡大, 10/30/2021)
4. 桑原隼人・近藤政晴・出羽毅久, “光収穫系タンパク質 LHCII の脂質二重膜への導入と蛍光色素分子による光電変換機能拡張”, 第 52 回 中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (静岡) (日本, Zoom, 静岡大, 10/30/2021)
5. 出羽毅久・鈴木康史・和田拓也・平野佳穂・秦 潤奈・近藤政晴, “光合成膜で発現させる人工膜タンパク質超分子構造”, 第 70 回高分子討論会 2021 年 9 月 6 日-8 日 (日本, Webex, 9/7/2021)
6. 宮下知也, 藤本和宏, 出羽毅久, 柳井毅, “光合成集光アンテナと人工色素との間で起こる FRET の理論解析”, 第 15 回分子科学討論会 2021 年 9 月 18 日-21 日 (日本, 札幌)
7. 出羽毅久, “非共有結合系分子集合体中での蛍光色素-光収穫系複合体 LH2 間超高速エネルギー移動”, 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 回合同班会議 (日本, Zoom, )
8. 鬼頭征也・山本哲也・日名子一起・加藤大二・近藤政晴・長澤裕・出羽毅久, “システインを導入した光収穫複合体(LH2)による超高速エネルギー移動系の制御”, 第 31 回バイオ高分子シンポジウム (日本, Webex, 6/24/2022)
9. 鈴木康史・平野佳穂・和田拓也・近藤政晴・出羽毅久, “光合成膜中で発現させた非天然型タンパク質による超分子複合体形成”, 第 31 回バイオ高分子シンポジウム (日本, Webex, 6/24/2022)
10. 伊藤菜月・近藤政晴・坂本雅典・寺西利治・出羽毅久, “量子ドットを結合させた光捕集アンテナタンパク質複合体 (LH2) の作成”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
11. 鈴木 康史、平野 佳穂、秦 潤奈、和田 拓也、近藤 政晴、出羽 毅久, “光合成膜中で発現させた非天然型タンパク質による超分子複合体形成”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)

12. 鬼頭 征也、山本 哲也、日名子 一起、加藤 大二、近藤 政晴、長澤 裕、出羽 毅久, “システインを導入した光収穫複合体(LH2)による超高速エネルギー移動系の制御”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
13. 木本 功明、笠木 元気、近藤 政晴、出羽 毅久, “バイオハイブリッド光収穫系 1-反応中心複合体 (LH1-RC) のエネルギー移動および光電変換能”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
14. 桑原 隼人、近藤 政晴、出羽 毅久, “光捕集系タンパク質 LHCII の電極上への固定化と光電流計測”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
15. 村田 颯太、近藤 政晴、伊原 正喜、出羽 毅久, “光誘起水素発生を目指した膜貫通型タンパク質への ZnPPIX の組織化”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
16. 平野佳穂・鈴木康史・和田拓也・近藤政晴・出羽毅久, “人工ハイブリッド膜タンパク質作成のための遺伝子設計”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
17. 清水太賀、出羽毅久、近藤政晴, “光捕集アンテナ複合体(LH2)とフラレーンとの複合化とその蛍光特性”, 第 28 回光合成セミナー2021 (日本, Zoom, 6/26/2022)
18. 木本功明・近藤政晴・出羽毅久, “バイオハイブリッド光収穫系 1-反応中心複合体 (LH1-RC) のエネルギー移動および光電変換能”, 第 70 回高分子学会年次大会 (OnLine) (日本, Webex)