

神谷信夫 (計画班 A01)

2021 年度 会議発表

1. Keisuke Kawakami, Tasuku Hamaguchi, Yuu Hirose, Daisuke Kosumi, Makoto Miyata, Nobuo Kamiya, Koji Yonekura, “Core structure of a thermophilic cyanobacterial light-harvesting phycobilisome”, 植物生理学会 (日本, Online 開催, 3/22/2022)
2. 木田雅俊, 廣田悠真, 川上恵典, 米倉功治, 神谷信夫, 小澄大輔, “フェムト秒ポンプ・プローブ分光測定による APC core 及び PC rod のエネルギー伝達ダイナミクスの解明”, 光物性研究会 (日本, Online 開催, 12/10/2021)
3. 加藤善大, 木田雅俊, 廣田悠真, 川上恵典, 米倉功治, 神谷信夫, 小澄大輔, “好熱性シアノバクテリア由来光捕集アンテナ及びアンテナ-光化学系超複合体におけるエネルギー伝達過程”, 光物性研究会 (日本, Online 開催, 12/10/2021)
4. 小澄大輔, 廣田悠真, 川上恵典, 永吉紀美子, 黒木敏成, 松田竜也, 瀧尾進, 神谷信夫, “紅藻 *Neopyropia* から調製したフィコエリスリン多量体のフェムト秒ポンプ・プローブ分光”, 光化学討論会 (日本, Online 開催, 9/15/2021)
5. 野原大暉, 芹川広樹, 加藤駿弥, 川上恵典, 神谷信夫, 小澄大輔, “シアノバクテリア光化学系におけるカロテノイド光学禁制  $S_1$  状態からのエネルギー伝達ダイナミクス”, 光合成セミナー 2021 (日本, Online 開催, 6/26/2021)
6. 木田雅俊, 山元颯太, 川上恵典, 内田博子, 村上明男, 神谷信夫, 小澄大輔, “渦鞭毛藻由来 acpPC におけるカロテノイド選択励起を用いたエネルギー伝達ダイナミクスの解明”, 光合成セミナー 2021 (日本, Online 開催, 6/26/2021)
7. 小澄大輔, 廣田悠真, 川上恵典, 永吉紀美子, 黒木敏成, 松田竜也, 瀧尾進, 神谷信夫, “紅藻 *Pyropia* 由来フィコエリスリンタンパク質複合体における超高速エネルギー伝達ダイナミクス”, 光合成セミナー 2021 (日本, Online 開催, 6/26/2021)
8. 野原大暉, 芹川広樹, 川上恵典, 神谷信夫, 小澄大輔, “光化学系 I における強いクロロフィル分子間相互作用を介したエネルギー伝達の解明”, 光合成学会 (日本, Online 開催, 5/28/2021)