

神谷信夫 (計画班 A01)

2020 年度 会議発表

1. 山元颯太, 川上恵典, 内田博子, 村上明男, 神谷信夫, 小澄大輔, “Spectroscopic properties and energy transfer dynamics of two different forms of acpPC from dinoflagellate *Symbiodinium*”, 生物物理学会 (日本, Online 開催, 2020/09/16)
2. 野原大暉, 加藤駿弥, 芹川広樹, 川上恵典, 神谷信夫, 小澄大輔, “シアノバクテリア光化学系 I, II におけるカロテノイドからクロロフィルへのエネルギー伝達ダイナミクス”, 光物性研究会 (日本, Online 開催, 2020/09/16)
3. 芹川広樹, 山元颯太, 川上恵典, 内田博子, 村上明男, 永吉紀美子, 黒木敏成, 瀧尾進, 神谷信夫, 小澄大輔, “光化学系 I で起こるカロテノイドからクロロフィルへのエネルギー伝達におけるレッドクロロフィルの役割”, 分子科学会 オンライン討論会 (日本, Online 開催, 2020/09/14)
4. 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 *Symbiodinium* から調製した光合成アンテナ acpPC における二種のカロテノイドに起因したエネルギー伝達ダイナミクスの励起波長依存性”, 分子科学会 オンライン討論会 (日本, Online 開催, 2020/09/14)
5. 山元 颯太、川上 恵典、内田 博子、村上 明男、神谷 信夫、小澄 大輔, “渦鞭毛藻類 *Symbiodinium* 由来光合成アンテナ acpPC における超高速エネルギー伝達”, 光化学討論会 (日本, Online 開催, 2020/09/09)
6. 廣田 悠真、芹川 広樹、上野 雅仁、川上 恵典、神谷 信夫、小澄 大輔, “シアノバクテリア *Thermosynechococcus vulcanus* 由来光合成アンテナ超 複合体フィコビリソームにおけるエネルギー伝達過程の解明”, 光化学討論会 (日本, Online 開催, 2020/09/09)
7. 芹川 広樹、山元 颯太、川上 恵典、内田 博子、村上 明男、神谷 信夫、小澄 大輔, “光化学系 I におけるレッドクロロフィルの役割: カロテノイド-クロロフィル エネルギー伝達からの考察”, 光化学討論会 (日本, Online 開催, 2020/09/09)