

石崎 章仁 (計画班 A01)

会議発表

1. A. Ishizaki, "Photophysical Quantum Dynamics of Light Harvesting Processes in Photosynthetic and Photovoltaic Systems", 10th Asian Photochemistry Conference, (台北, 台湾, 2018/12/18) [招待]
2. 石崎章仁, "量子散逸系として見る光合成光捕集におけるダイナミクス", 応用物理学会量子エレクトロニクス研究会, (軽井沢町, 日本, 2018/12/14) [招待]
3. 石崎章仁, "Intramolecular vibrations complement robustness of the primary charge separation in Photosystem II reaction center", 第 56 回日本生物物理学学会年会, (岡山, 日本, 2018/9/17) [招待]
4. 石崎章仁 A. Ishizaki, "Molecular encryption and processing of information", [https://www.jsps.go.jp/j-bilat/fos\\_jg/jishi\\_14.html](https://www.jsps.go.jp/j-bilat/fos_jg/jishi_14.html), (京都, 日本, 2018/09/09) [招待]
5. 石崎章仁, "量子散逸系としてみる光捕集系: PSII 反応中心における初期電荷分離、有機太陽電池における電荷再結合", 2018 年光化学討論会, (西宮市, 日本, 2018/09/05) [招待]
6. A. Ishizaki, "Effects of dephasing upon quantum dynamical phenomena in condensed phase molecular processes", 2018 Workshop on quantum effects in biological systems, (ヴェリニス, リトアニア, 2018/07/11) [招待]
7. N. T. Phuc, A. Ishizaki, "Control of quantum dynamics of condensed-phase molecular systems under strong decoherence", 日本物理学会 第 74 回年次大会, (福岡, 日本, 2019/03/14)
8. 藤橋裕太、石崎章仁, "周波数量子もつれ光を用いた分光法の理論研究", 日本物理学会 第 74 回年次大会, (福岡, 日本, 2019/03/16)
9. 加藤彰人、石崎章仁, "量子コヒーレンスとその破壊の組み合わせによる凝縮相中の長距離電荷分離", (岡崎, 日本, 2019/01/16)
10. 加藤彰人、石崎章仁, "量子コヒーレンスとその破壊の組み合わせによる凝縮相中の長距離電荷分離", 新学術領域研究「革新的光物質変換」第 2 回公開シンポジウム, (岡山, 日本, 2019/01/13)
11. 藤橋裕太、石崎章仁, "PSII 電荷分離における量子ダイナミクス解析、及び量子光学技術に基づく新規分光測定に関する研究: 光合成初期過程全容の解明に向けて", 新学術領域研究「革新的光物質変換」第 2 回公開シンポジウム, (岡山, 日本, 2019/01/13)
12. A. Kato, A. Ishizaki, "Non-Markovian charge separation and system-reservoir correlation effect in heat transport", International Symposium on Frontiers of Quantum Transport in Nano Science, (柏, 日本, 2018/11/08)

13. N. T. Phuc, A. Ishizaki, "Control of quantum dynamics of electronic excitation transfer in condensed-phase molecular systems under strong decoherence", International Symposium on Frontiers of Quantum Transport in Nano Science, ( 柏 , 日本 , 2018/11/08)
14. 加藤彰人、石崎章仁, "凝縮相中長距離電子・正孔分離における非マルコフ量子・古典ラチェット", 第 12 回分子科学討論会, (福岡, 日本, 2018/09/10)
15. N. T. Phuc, A. Ishizaki, "Control of quantum dynamics of electronic excitation transfer in condensed-phase molecular systems", 第 12 回分子科学討論会, (福岡, 日本, 2018/09/10)
16. N. T. Phuc, A. Ishizaki, "Floquet-engineered molecular systems in condensed phase", The 9th International Conference on Coherent Multidimensional Spectroscopy, (ソウル, 韓国, 2018/06/27)