

石崎 章仁 (計画班 B01)

会議発表

1. Akihito Ishizaki, "Effects of dephasing upon quantum dynamical phenomena in condensed phase molecular processes", Workshop on quantum effects in biological systems, (ヴイルニス, リトアニア, 2018年7月) [招待講演]
2. 加藤彰人, 石崎章仁, "非マルコフ効果による有機薄膜太陽電池における電荷再結合からの保護", 日本物理学会第73回年次大会, (野田市, 日本, 2018年3月) [口頭]
3. 藤橋裕太, 東雅大, 石崎章仁, "光化学系 II 反応中心における初期電荷分離反応に対するタンパク質環境揺らぎと分子内振動の影響", 日本物理学会第73回年次大会, (野田市, 日本, 2018年3月) [口頭]
4. 石崎章仁, "量子開放系としてみる光合成光捕集系: ダイナミクスと光学応答", 量子科学技術研究機構ミニワークショップ「生命と量子」, (東海村, 日本, 2018年3月) [招待講演]
5. 石崎章仁, "量子開放系として見る光合成光捕集系: ダイナミクスと光学応答", レーザー学会第38回年次大会, (京都市, 日本, 2018年1月) [招待講演]
6. 加藤彰人, 石崎章仁, "非マルコフ効果による有機薄膜太陽電池における電荷再結合からの保護", 新学術研究「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1回公開シンポジウム, (東京都, 日本, 2018年1月) [ポスター]
7. 藤橋裕太, 東雅大, 石崎章仁, "光化学系 II 反応中心の電荷分離過程における分子内振動の影響の解析", 新学術研究「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1回公開シンポジウム, (東京都, 日本, 2018年1月) [ポスター]
8. 石崎章仁, "量子散逸系としてみる光捕集系のエネルギー移動・電荷分離", 新学術研究「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1回公開シンポジウム, (東京都, 日本, 2018年1月) [口頭]
9. 石崎章仁, "量子散逸系として見る光合成光捕集系", 2017年度生命科学系学会合同年次大会, (神戸市, 日本, 2017年12月) [招待講演]
10. Akihito Ishizaki, "Quantum dynamical aspects in biophysical and material systems", 1st QST International Symposium: Quantum Life Science, (千葉市, 日本, 2017年7月) [招待講演]
11. 石崎章仁, "多光子分光法の可能性—量子もつれ分光法は可能か—", 第14回AMO討論会, (調布市, 日本, 2017年6月) [招待講演]