

サブ課題A: 新エネルギー源の創出・確保ー太陽光エネルギー

サブ課題代表者: 天能 精一郎

1. 学会誌・雑誌等における論文掲載

No.	掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所(学会誌・雑誌名等)	発表した時期	国内・国際の別	査読(有りの場合○を記入)
1	A theoretical study on hot charge-transfer states and dimensional effects of organic photocells based on the ideal diode model	T. Shimazaki, T. Nakajima	Phys. Chem. Chem. Phys. 19, 12517-12526 (2017).	2017年4月	国外	○
2	An extrapolation scheme for solid-state NMR chemical shift calculations	T. Nakajima	Chem. Phys. Lett. 677, 99-106 (2017).	2017年4月	国外	○
3	The Born-Oppenheimer molecular simulations of infrared spectra of crystalline poly-(R)-3-hydroxybutyrate with analysis of weak C-H...O=C hydrogen bonds	M. Z. Brela, M. Boczar, M. J. Wójcik, H. Sato, T. Nakajima, Y. Ozaki	Chem. Phys. Lett. 678, 112-118 (2017).	2017年6月	国外	○