

サブ課題B: エネルギーの変換・貯蔵－電気エネルギー

サブ課題代表者: 杉野 修

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	"Toward full simulation of the electrochemical oxygen reduction reaction on Pt with first-principles and kinetic calculations"	Tamio Ikeshoji and Minoru Otani	PCCP	to be published	国外	○
2	A Transformation Theory of Stochastic Evolution in Red Moon Methodology to Time Evolution of Chemical Reaction Process in the Full Atomistic System	Y. Suzuki, M. Nagaoka	The Journal of Chemical Physics, 146, 204102	2017年5月	国外	○
3	Molecular dynamics study of the aggregation rate for zwitterionic dodecyltrimethylamine oxide and cationic dodecyltrimethylammonium chloride micelles	Kazushi Fujimoto, Yousuke Kubo, Shinji Kawada, Noriyuki Yoshii, and Susumu Okazaki	Mol. Sim. DOI: 10.1080/08927022.2017.1328557	2017年5月	国外	○