

梶 貴博 (公募 A01)

学会発表

1. 梶 貴博、笠井 克幸、井上 振一郎、春山 喜洋、山田 俊樹、富成 征弘、上田 里永子、照井 通文、田中 秀吉、大友 明, “ナノフォトニック構造とバクテリオロドプシン薄膜を用いた光電変換系の構築”, 日本化学会第 94 春季年会(2014), (名古屋, 日本, 2014 年 3 月)
2. T. Kaji, K. Kasai, S. Inoue, Y. Haruyama, T. Yamada, Y. Tominari, R. Ueda, T. Terui, S. Tanaka, A. Otomo, “Fabrication of High-Efficiency Light-Sensing Devices Using Nanostructured Transparent Electrodes and Bacteriorhodopsin”, 11th International Conference on Nano-Molecular Electronics (ICNME), (神戸, 日本, 2014 年 12 月)
<http://www.icnme2014.org/>
3. T. Kaji, K. Kasai, S. Inoue, Y. Haruyama, T. Yamada, Y. Tominari, R. Ueda, T. Terui, S. Tanaka, A. Otomo, “Fabrication of high-efficiency light energy conversion devices using bacteriorhodopsin and nanophotonic structures”, 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis (ICARP 2014), (淡路, 日本, 2014 年 11 月)
<http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>
4. 梶 貴博、笠井 克幸、井上 振一郎、春山 喜洋、山田 俊樹、富成 征弘、上田 里永子、照井 通文、田中 秀吉、大友 明, “バクテリオロドプシンとナノフォトニック構造を用いた高効率光電変換デバイスの作製”, 2014 年光化学討論会, (札幌, 日本, 2014 年 10 月)
5. 梶 貴博、山田 俊樹、笠井 克幸、井上 振一郎、照井 通文、田中 秀吉、大友 明, “ナノフォトニック構造と有機・天然材料を用いた光デバイス開発”, 2014 年電子情報通信学会 ソサイエティ大会, (徳島, 日本, 2014 年 9 月)
6. 梶 貴博、笠井 克幸、井上 振一郎、春山 喜洋、山田 俊樹、富成 征弘、上田 里永子、照井 通文、田中 秀吉、大友 明, “バクテリオロドプシンとナノ構造化透明電極を用いた高効率光センシングデバイスの作製”, 第 75 応用物理学会秋季学術講演会, (札幌, 日本, 2014 年 9 月)
7. 梶 貴博, “Optical device fabrication combining photonic nanostructures and organic and natural molecular materials”, Tenth International Workshop on Supramolecular Nanoscience of Chemically Programmed Pigments (SNCPP14), (草津, 日本, 2014 年 5 月) [招待]