

山口 央 (公募 A01)

学会発表

1. Yuuta Shibuya, Ryotaro Ueno, Akane Fujita, Akira Yamaguchi, "Thermal stabilities of light-harvesting complexes adsorbed on an alumina surface", 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis, (淡路, 日本, 2014 年 11 月)
2. Akira Yamaguchi, Tetsuji Itoh, "Encapsulating an enzyme into nanoporous-walled silica nanotube-inorganic composite membrane", 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis, (淡路, 日本, 2014 年 11 月)
3. 山口央, "アルミナナノ細孔を利用したバイオセンサー", 第 31 回金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 (ARS) 足柄コンファレンス, (足柄, 日本, 2014 年 11 月) [招待]
4. 渋谷祐太, 山口央, "無機ナノ細孔内に吸着した膜タンパク質 LH2 の安定性", 日本分析化学会第 63 年会, J1014 (広島, 日本, 2014 年 9 月)
5. 上野涼太郎, 渋谷祐太, 山口央, "アルミナ表面に吸着した光捕集複合体の熱安定性", 日本分析化学会第 63 年会, Y1187 (広島, 日本, 2014 年 9 月)
6. 上野涼太郎, 渋谷祐太, 山口央, "アルミナ表面に吸着した光捕集複合体 LH2 の熱安定性", 平成 26 年度東日本分析若手交流会, P39 (鶴岡, 日本, 2014 年 7 月)
7. 児玉史士, 山口央, "逆オパール型メソポーラスシリカ膜の作製", 平成 26 年度東日本分析若手交流会, P40 (鶴岡, 日本, 2014 年 7 月)
8. 渋谷祐太, "無機ナノ細孔内での膜タンパク質の安定性評価", 平成 26 年度東日本分析若手交流会, (鶴岡, 日本, 2014 年 7 月) [招待]
9. 山口央, 佐藤翔平, "アルミナナノ細孔内における短鎖 DNA の低温ハイブリダイゼーション", 第 74 回分析化学討論会, F1006 (郡山, 日本, 2014 年 5 月)
10. Akira Yamaguchi, "Biological compounds confined inside silica mesopores", 2nd Asian Symposium for Analytical Sciences, (福岡, 日本, 2015 年 9 月) [招待]
11. Akira Yamaguchi, "Optical Waveguide Spectroscopy Using Nanoporous Inorganic Film", PACIFICHEM2015, (ハワイ, アメリカ, 2015 年 12 月) [招待]