

須藤雄気 (公募 A01)

学会発表

1. 須藤雄気, “レチナールタンパク質を基盤とした光遺伝学ツール開発”, 日本薬学会第 137 年会, S59-1 (仙台, 日本, 2017 年 3 月) <http://nenkai.pharm.or.jp/137/web/>[招待講演]
2. 須藤雄気, “Towards production of retinal protein-based optogenetic tools”, 第 54 回日本生物物理学会年会, 2SAA04 (つくば, 日本, 2016 年 11 月) <http://www.biophys.jp/annual-meeting/biophys2016/index.html>[招待講演]
3. 須藤雄気, “Comparative study of the ion flux pathway in stator units of proton- and sodium-driven flagellar motors”, 第 55 回日本生物物理学会年会, (つくば, 日本, 2016 年 11 月) <http://www.biophys.jp/annual-meeting/biophys2017/index.html>[招待講演]
4. 須藤雄気, “発色団に着目したロドプシンの機能変換による光操作ツールの開発”, 第 8 回光操作研究会, セッション 1 (東京, 日本, 2016 年 9 月) <http://www.ims.med.tohoku.ac.jp/optogenetics2016/>[招待講演]
5. 須藤雄気、塚本卓, “温泉微生物が持つ光受容レチナールタンパク質の機能・構造解析”, 第 19 回日本光生物学協会年会, S2-1 (東京, 日本, 2016 年 7 月) <http://photon.umin.jp/photobio/download/program19th.pdf>[招待講演]
6. 須藤雄気, “山あり谷ありの光受容ロドプシタンパク質研究”, 金沢大学バイオ AFM 先端研究センターセミナー, (金沢, 日本, 2016 年 7 月) <http://phys.w3.kanazawa-u.ac.jp/20160714seminar.html>[招待講演]
7. Y. Sudo, “A rich diversity of microbial photoactive retinal proteins with a wide variety of biological functions”, The 7th Asia and Oceania Conference for Photobiology (AOCP), S9-1 (Taipei, Taiwan, 2015 年 11 月) <http://meeting.ipmb.sinica.edu.tw/AOCP/Welcome.html>[Invited]
8. 須藤雄気, “微生物光受容レチナールタンパク質の多様性と可能性を探る”, 光化学討論会 2015, 1L02 (大阪, 日本, 2015 年 9 月) <http://photochemistry.jp/2015/>[招待講演]
9. 須藤雄気, “光を薬へ!?: レチナールタンパク質を「知る」「変える」「役立てる」”, 第 55 回生物物理学会若手の会 夏の学校, (高島, 日本, 2015 年 8 月) <http://bpwakate.net/archives/summer2015/about/>[招待講演]