

2016年度 若手の会「夏の合宿」

発表タイトル一覧

● ゲスト講演 (17:00~17:40)

➤ G-1

コロモジラミ嗅覚受容体の機能解析とその応用

岩松 琢磨 (東大)

● 口頭発表 (17:40~18:40)

➤ O-1: 17:40~18:10

嗅覚系におけるセロトニン神経修飾の性差

Suzuki Yoshinori, Xiaonan Zhang, Quentin Gaudry (University of Maryland)

➤ O-2: 18:10~18:40

ゼブラフィッシュにおいて中波長領域の色覚を担う **2 種類**のオプシンの遺伝子発現制御

小川 洋平, 白木 知也, 小島 大輔, 深田 吉孝 (東大)

● ポスター発表 (19:00~21:30)

➤ P-1

ハトのクチバシ延長への運動順応とその神経基盤

松井 大, 伊澤 栄一 (慶応大)

➤ P-2

ショウジョウバエの **LNd** 細胞群で発現する ***period*** は長期記憶形成に必要である

馬淵 郁美, 家永 佳帆織, 井並 頌, 大橋 ひろ乃, 坂井 貴臣 (首都大)

➤ P-3

Development of novel hearing aid using noninvasive cochlear stimulation

Yuta Tamai, Yuka Shinpo, Kensuke Horinouchi, Makoto Arimura, Sizuko Hiryu, Kohta I. Kobayasi (Doshisha Univ.)

- P-4
脳-行動同時計測による昆虫微小脳の匂い源探索アルゴリズムの抽出
志垣 俊介, 倉林 大輔 (東工大)
- P-5
カイコガ匂い源探索中の風向情報における行動調節
拜郷 将馬, 倉林 大輔 (東工大)
- P-6
匂い源探索行動における視覚刺激の影響
河野 宏俊 (東工大), 峯岸 諒 (HHMI), 志垣 俊介 (東工大), 倉林 大輔 (東工大)
- P-7
Aggregation pheromone processing in a cockroach brain
加藤 巧, 高橋 直美 (北大), 渡辺 英博 (福大), 水波 誠, 西野 浩史 (北大)
- P-8
Analysis of pheromone binding protein gene knockout silkworm
塩田 裕介, 櫻井 健志, 安藤 規康 (東大), 大門 高明 (京大), 神崎 亮平 (東大)
- P-9
Distribution of putative octopaminergic and tyraminergetic neurons in a cockroach brain
Kanta TERAQ, Takayuki WATANABE, Hitoshi AONUMA, Hiroshi NISHINO, Makoto MIZUNAMI (Hokkaido Univ.)