

1. 活動報告

1) 若手フェスティバル2016 及び年次報告会

1月19日(木)に、総合研究棟D 115会議室にて『若手研究者育成推進シンポジウム』を開催しました。今回は、若手研究者が指導している学生9名が研究成果を発表し、活発な意見交換も行われました。来場者数も多数あり成功裏に終了いたしました。また、『若手研究者年次報告会』も、学内外審査・アドバイザー委員5名の出席をいただき、無事終了いたしました。

2) 業績 (17年1月)

<原著論文>

Nishimura K*, Aizawa S*, Nugroho FL, Shiomitsu E, Yen THT, Linh BP, Evgeniia BD, Sakuragi Y, Takada H, Kurisaki A, Hayashi Y, Fukuda A, Nakanishi M, Hisatake K

“A role for KLF4 in promoting the metabolic shift via TCL1 during induced pluripotent stem cell generation.”

Stem Cell Reports 2017, doi: 10.1016/j.stemcr.2017.01.026 IF=7.023

*Masakazu Akiyama, Atsushi Tero, ***Masahiro Kawasaki**, Yasumasa Nishiura, Yoko Yamaguchi

“Theta-alpha EEG phase distributions in the frontal area for dissociation of visual and auditory working memory”

Scientific Reports in press (2017) IF=5.228

Kouki Edagawa, ***Masahiro Kawasaki**

“Beta phases are synchronized in the frontal-temporal-cerebellar network during auditory-to-motor rhythm learning”

Scientific Reports in press (2017) IF=5.228

Ishiga, Y., Ishiga, T., Ichinose, Y. and Mysore, K.S.

“*Pseudomonas syringae* flood-inoculation method in *Arabidopsis*.”

Bio-protocol. 7(2): e2106. IF=なし

Miwa, E., Okane, I., **Ishiga, Y.**, Sugawara, K. and Yamaoka, Y.

“(2017) Confirmation of taxonomic status of an *Epichloë* species on *Brachypodium sylvaticum* in Japan.”

Mycoscience. In press. IF=1.165

Takei K, Han SI, Murayama Y, Satoh A, Oikawa F, Ohno H, Osaki Y, **Matsuzaka T.**, Sekiya M, Iwasaki H, Yatah S, Yahagi N, Suzuki H, Yamada N, Nakagawa Y, Shimano H.

“The selective PPAR α modulator K-877 efficiently activates the PPAR α pathway and improves lipid metabolism in mice.”

J Diabetes Investig. 2017, in press. IF=2.294

<学会発表・招待講演>

Goro Ishiki

6th Bangkok workshop on high energy theory

演題: 『Transverse M5-branes in the plane wave matrix model』
(招待講演)

日時: 2017年1月9日~13日

場所: Chulalongkorn 大学 (タイ、バンコク)

Yamashita-Sugahara Y, Matsumoto M, Ohtaka M, **Nishimura K.**, Nakanishi M, Mitani K, Okazaki Y

50th Miami 2017 Winter Symposium, Diabetes: Today's Research - Tomorrow's Therapies

演題: 『An inhibitor of fibroblast growth factor receptor-1 (FGFR1) promotes late-stage terminal differentiation from

NGN3+ pancreatic endocrine progenitors』 (ポスター発表)

日時: 2017年1月22日

場所: Miami, USA

石賀康博

国立台湾大学—筑波大学ミニシンポジウム

演題: 『Spatiotemporal analysis of infection mechanism by live cell imaging of phytopathogenic bacteria』 (招待講演)

日時: 2017年1月

場所: 国立台湾大学

松坂 賢、島野 仁

第20回日本病態栄養学会年次学術集会

演題: 『生活習慣病における脂肪酸組成制御の重要性と脂肪酸伸長酵素 Elovl6 の役割』 (招待講演)

シンポジウム14『疾患に有用な栄養素②脂肪酸』

日時: 2017年1月15日

場所: 国立京都国際会館

2. スケジュール

<17年2月>

2日(木)

テニュアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会
(メール会議)

総合研究棟D 115 会議室

テニュアトラック普及・定着事業 News Letter vol 61

[平成29年2月号]

編集・発行: 若手研究者運営調整部会

*当ニュース・レターは、毎月1回第1木曜日に配信いたします。

連絡先: テニュアトラック支援室