

## 1. 活動報告

## 1) 外部資金獲得状況 (17年6月)

西村 健 (分担者)

<科学研究費補助金 挑戦的研究(萌芽)>

「Tc11 を利用したゲノム変異の少ない iPS 細胞誘導方法の開発」

120 万円 (H29.7-H31.3)

CARNAHAN Scott (代表者)

<科学研究費補助金 若手研究(B)>

「Beyond Generalized Moonshine」

150 万円 (H29.4-H33.3)

## 2) 業績 (17年6月)

## &lt;原著論文&gt;

Nishimura K., Ohtaka M, Takada H, Kurisaki A, Tran NVK, Tran YTH, Hisatake K, Sano M, Nakanishi M

“Simple and effective generation of transgene-free induced pluripotent stem cells using an auto-erasable Sendai virus vector responding to microRNA-302”

Stem Cell Research, Vol. 23, 13-19, 2017,

doi.org/10.1016/j.scr.2017.06.011 (IF=3.494)

Naoto Idogawa, Mamoru Watanabe, Tomoyuki Yokoi

“Nutrient allocation for somatic maintenance and worker production by the queen of the Japanese black carpenter ant, *Camponotus*

*japonicus* (Hymenoptera: Formicidae)” Applied Entomology and Zoology. (IF=0.888)

T. Kashiwagi, H. Kubo, K. Sakamoto, T. Yuasa, Y. Tanabe, C.

Watanabe, T. Tanaka, Y. Komori, R. Ota, G. Kuwano, K.

Nakamura, T. Katsuragawa, M. Tsujimoto, T. Yamamoto, R.

Yoshizaki, H. Minami, K. Kadowaki, and R. A. Klemm

“The present status of high-Tc superconducting terahertz emitters Supercond” Sci. Technol. 30, 074008-(1-10) (2017).

DOI: 10.1088/1361-6668/aa6dd7 (IF=2.878)

Muranaka H, Hayashi A, Minami K, Kitajima S, Kohno S,

Nishimoto Y, Nagatani N, Suzuki M, Kulathunga LAN, Sasaki N,

Okada N, Matsuzaka T., Shimano H, Tada H, Takahashi C.

“A distinct function of the retinoblastoma protein in the control of lipid composition identified by lipidomic profiling.”

*Oncogenesis* 6(6):e350, 2017. (IF = 4.143)

## &lt;学会発表・招待講演&gt;

K. Kadowaki, T. Yuasa, T. Tanaka, Y. Komori, R. Ota, G. Kuwano, Y. Tanabe, K. Nakamura, M. Tsujimoto, H. Minami, T. Kashiwagi, and R. A. Klemm

Nano-Micro Conference 2017

演題: 『Coherent and continuous terahertz emitters from high-Tc superconductor mesa structures』(口頭発表)

日時: 2017年6月19日~23日

場所: Shanghai Marriott Hotel Riverside Shanghai, China

## 2. スケジュール

## &lt;17年7月&gt;

6日(木) メール会議

テニュアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会

6日(木) 11:30~

審査・アドバイザー委員会

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 66

[平成29年7月号]

編集・発行: 若手研究者運営調整部会

\*当ニューズ・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