

## 1. 活動報告

## 1) 業績 (17年7月)

## &lt;原著論文&gt;

Lee, S., Muthappa, S., Kang, K., Rojas, C., Tang, Y., Oh, S., Choudhury, S.R. Lee, H.K., Ishiga, Y., Allen, R., Pandey, S. and Mysore, K.S.

“The small GTPase, nucleolar GTP-binding protein 1 (NOG1), has a novel role in plant innate immunity.”

*Scientific Reports*. Accepted. (IF=4.259)

Ishiga, Y., Watanabe, M., Ishiga, T., Tohge, T., Matsuura, T., Ikeda, Y., Hoefgen, R., Fernie, A.R. and Mysore, K.S.

“The SAL-PAP chloroplast retrograde pathway contributes to plant immunity by regulating glucosinolate pathway and phytohormone signaling.” *Mol. Plant-Microbe Interact*. Accepted. (IF=4.332)

Yoshizumi T, Imamura H, Taku T, Kuroki T, Kawaguchi A., Ishikawa K., Nakada K, Koshihara T.

“RLR-mediated antiviral innate immunity requires oxidative phosphorylation activity.”

*Sci Rep*. 2017 Jul 14;7(1):5379. Doi:10.1038/s41598-017-05808-w. (IF=2.878)

## &lt;学会発表・招待講演&gt;

Scott Carnahan

Nankai Symposium on Physics, Geometry, and Number Theory 2017

演題:『Generalized Monstrous Moonshine』(招待講演)

日時:2017年7月31日

場所:陳省身数学研究所, 南開大学, 天津市, 中華人民共和国

松坂 賢, 島野 仁

日本内分泌学会 第35回内分泌代謝サマーセミナー

演題:『脂肪酸伸長酵素 Elovl6 による脂肪酸の質の制御と生活習慣病』(招待講演)

日時:2017年7月14日

場所:水上館(群馬県利根郡)

R. A. Klemm, A. E. Davis, Q. X. Wang, T. Yamamoto, D. P. Cerkoney, C. Reid, M. L. Koopman, H. Minami, T. Kashiwagi, J. R. Rain, C. M. Doty, M. A. Sedlack, M. A. Morales, C. Watanabe, M. Tsujimoto, K. Delfanazari, and K. Kadowaki

Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference 2017

演題:『Terahertz emission from the intrinsic Josephson junctions of high-symmetry thermally-managed BSCCO microstrip antennas』(口頭発表)

日時:2017年7月12日

場所:Monona Terrace Community and Convention Center, Madison, Wisconsin, USA

辻本 学

つくば産学連携強化プロジェクト新技術説明会

演題:『高温超伝導体を使った小型コヒーレントテラヘルツ光源モジュールの開発』(口頭発表)

日時:2017年7月27日

場所:科学技術振興機構(JST)東京本部別館1Fホール(東京・市ヶ谷)

## 2) その他

山下 祐司

サマースクール:土・水・生命環境とコロイド界面現象2017  
2017年7月28日, 筑波大学, Co-chair

西村 健

Summer Research Program:研究指導(2名)  
2017年7月18日~31日 筑波大学

川口 敦史

Summer Research Program:研究指導(2名)  
2017年7月18日~31日 筑波大学

辻本 学

研究関連記事執筆

“Argonne 研究滞在記” 雑誌「低温工学」Vol. 52, No. 4  
7月20日発行

## 2. スケジュール

<17年8月>

14日(月)~18日(金)

夏季休業

テニュアトラック普及・定着事業 News Letter vol 67

[平成29年8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