

1. 活動報告

1) 新聞掲載 (17年12月)

辻本学

日刊工業新聞2017年12月21日付 (25面)

<京大、安定したデータ通信を可能にする「テラヘルツ光源」
開発>

2) 業績 (18年1月)

<原著論文>

Tani H, Ohnishi S, Shitara H, Mito T, Yamaguchi M, Yonekawa H, Hashizume O, **Ishikawa K**, Nakada K, Hayashi JI.
“Mice deficient in the Shmt2 gene have mitochondrial respiration defects and are embryonic lethal”
Sci Rep. 2018 Jan 11;8(1):425. doi:10.1038/s41598-017-18828-3 (IF=4.847)

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
“Terahertz emission from the intrinsic Josephson junctions of high-symmetry thermally-managed Bi₂Sr₂CaCu₂O₈+ δ microstrip antennas”
IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 279, 012017-(1-10) (2017).
DOI: 10.1088/1757-899X/279/1/012017 (IF=なし)

A. Elarabi, Y. Yoshioka, **M. Tsujimoto**, and I. Kakeya
“Monolithic superconducting emitter of tunable circularly polarized terahertz radiation”
Phys. Rev. Applied 8, 064034 (2017).
DOI: 10.1103/PhysRevApplied.8.064034 (IF=4.808)

Sakai Y, **Kawaguchi A**, Nagata K, Hirokawa T
“Analysis by metadynamics simulation of binding pathway of influenza virus M2 channel blockers”
Microbiology and Immunology. 62(1): 34-43 2018 (IF=1.706)

<学会発表・招待講演>

Haoting Chen, **Ning Wang**, Satoko Nonaka, Miyako Kusano and Hiroshi Ezura

Plant and Animal Genome XXVI Conference

演題: 『Non-Ripening Is Required for Efficient Agrobacterium Infection.』 (ポスター発表)

日時: 2018年1月13日~17日

場所: San Diego, USA

2. スケジュール

<18年2月>

8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

8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 73
[平成30年2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