

1. 活動報告

1) 業績 (18年3月)

<原著論文>

Ishikawa K., Tanaka A, Kogame A, Watanabe T, Tagawa Y, Matsui H.

“Usefulness of pharmacokinetic/efficacy analysis of an investigational kisspeptin analog, TAK-448, in quantitatively evaluating anti-tumor growth effect in the rat VCaP androgen-sensitive prostate cancer model.”

Eur J Pharmacol. 2018 June 5. 828:126-134.

doi: 10.1016/j.ejphar.2018.03.032.

(IF = 2.896)

Kanai N, Endo N, Ohkura S, Wakabayashi Y, Matsui H, Matsumoto H, Ishikawa K., Tanaka A, Watanabe T, Okamura H, Tanaka T.

“An administration of TAK-683 at a minimally effective dose for luteinizing hormone stimulation under the absence of the ovary induces luteinizing hormone surge in ovary-intact goats.”

J Reprod Dev. 2017 Jun 21. 63(3):305-310.

doi: 10.1262/jrd.2016-184.

(IF = 1.424)

<学会発表・招待講演> (18年3月)

Goro Ishiki

Matrix Geometry and String Theory,

演題: 『Noncommutative Geometry and K-theory at Ritz -The

Fourth China-Japan Conference-』(招待講演)

日時: 2018年3月26-28日

場所: 立命館大学

辻本学

つくば一柏一本郷超伝導メカニクスプロジェクトワークショップ

演題: 『固有ジョセフソン接合列の位相同期現象とテラヘルツ発振』

(招待講演)

日時: 2018年3月26日

場所: 物質・材料研究機構, 茨城県つくば市

Y. Watanabe, K. Sugiura, T. Asai

SPIE Smart Structures and Materials + Nondestructive Evaluation and Health Monitoring, 2018

演題: 『Experimental verification of a tuned inertial mass electromagnetic transducer』(ポスター発表)

日時: 2018年3月4-8日

場所: Denver, Colorado, USA.

丸山望、清川達則、石賀貴子、石賀康博、尾花 望、一瀬勇規、野村暢彦、別役重之

平成30年度日本植物生理学会大会

演題: 『*Pseudomonas syringae* pv. *tabaci* の *Nicotiana tabacum* に対する感染挙動』(口頭発表)

日時: 2018年3月28日~30日

場所: 北海道札幌市

中野正貴、北畑信隆、吉田亜由美、斉藤優歩、佐藤静香、安江啓人、石賀貴子、石賀康博、木村成介、諸橋賢吾、浅見忠男、朽津和幸

平成30年度日本植物生理学会大会

演題: 『ROS生成・トランスクリプトーム解析・耐病性検定に基づく、新規植物免疫活性化化合物の解析』(口頭発表)

日時: 2018年3月28日~30日

場所: 北海道札幌市

石賀貴子、石賀康博、別役重之、尾花 望、矢野大和、一瀬勇規、野村暢彦

平成30年度日本植物病理学会大会

演題: 『*Pseudomonas syringae* pv. *tomato* DC3000 の *AefR* 転写因子は多剤排出ポンプに関わる遺伝子群の発現を制御する』(口頭発表)

日時: 2018年3月25日~27日

場所: 兵庫県神戸市

丸山望、石賀貴子、石賀康博、佐藤昌直、鈴木智子、加来久敏、尾花 望、一瀬勇規、野村暢彦、別役重之

平成30年度日本植物病理学会大会

演題: 『*Pseudomonas syringae* pv. *tabaci* の *Nicotiana tabacum* に対する感染挙動』(口頭発表)

日時: 2018年3月25日~27日

場所: 兵庫県神戸市

北畑信隆、齋藤優歩、中野正貴、石賀康博、諸橋賢吾、佐藤静香、
来須孝光、平塚和之、浅見忠男、朽津和幸
平成30年度日本植物病理学会大会
演題：『植物免疫活性化剤候補化合物の選抜と作用機構の解析』（口頭発表）
日時：2018年3月25日～27日
場所：兵庫県神戸市

別役重之、別役恵理子、石賀貴子、石賀康博、野村暢彦
平成30年度日本植物病理学会大会
演題：『イメージングによるシロイヌナズナ免疫システムの理解に向けて』（口頭発表）
日時：2018年3月25日～27日
場所：兵庫県神戸市

服部 暉、石賀康博、山岡裕一、別役重之
平成30年度日本植物病理学会大会
演題：『シロイヌナズナ免疫反応場で生じるサリチル酸・ジャスモン酸
活性二層構造の一般性の検証』（口頭発表）
日時：2018年3月25日～27日
場所：兵庫県神戸市

Y. Simsek, V. V. Vlasov, M. Tsujimoto, T. Benseman, A. Koshelev,
I. Kesgin, Y. Hao, H. Claus, J. Pearson, W-K. Kwok, and U. Welp
2018 American Physical Society March Meeting
演題：『The c-axis characterizations of Bi2Sr2CaCu2O8+ δ films
grown by liquid-phase epitaxy for THz applications』
（口頭発表）
日時：2018年3月8日
場所：Los Angeles, USA

G. Kuwano, T. Kashiwagi, Y. Kaneko, H. Minami, K. Kadowaki, Y. Simsek,
W-K. Kwok, U. Welp, R. A. Klemm, and M. Tsujimoto
2018 American Physical Society March Meeting
演題：『Linewidth dependence of coherent terahertz waves emitted
from a stack of intrinsic Josephson junctions in BSCCO』（口頭発表）
日時：2018年3月7日
場所：Los Angeles, USA

T. Kashiwagi, T. Tanaka, C. Watanabe, H. Kubo, Y. Komori, T. Yuasa,
Y. Tanabe, R. Ota, G. Kuwano, K. Nakamura, M. Tsujimoto, H. Minami,
T. Yamamoto, R. A. Klemm, and K. Kadowaki
2018 American Physical Society March Meeting

演題：『Study of Joule heating characteristics of Bi2Sr2CaCu2O8+
 δ high-Tc superconducting terahertz emitters』（口頭発表）
日時：2018年3月7日
場所：Los Angeles, USA

R. A. Klemm, A. Davis, Q. Wang, T. Yamamoto, D. Cerkoney, C. Reid,
M. Koopman, H. Minami, T. Kashiwagi, J. Rain, C. Doty, M. Sedlack,
M. Morales, C. Watanabe, M. Tsujimoto, K. Delfanazari, and K.
Kadowaki
2018 American Physical Society March Meeting
演題：『Terahertz emission from the intrinsic Josephson junctions
of high-symmetry thermally-managed Bi2Sr2CaCu2O8+ δ microstrip
antennas』（口頭発表）
日時：2018年3月6日
場所：Los Angeles, USA

桑野玄気、金子陽太、小守優貴、田中大河、湯浅拓実、太田隆晟、田邊
祐希、中村健人、今井貴之、大野雪乃、鍾俊蘭、柏木隆成、南英俊、門
脇和男、辻本学
第65回応用物理学会春季学術講演会
演題：『固有ジョセフソン接合列の位相同期現象におけるメサ断面形状
効果』（口頭発表）
日時：2018年3月19日
場所：早稲田大学西早稲田キャンパス、東京都新宿区

A. Elarabi, Y. Yoshioka, Y. Todaka, S. Fujita, M. Tsujimoto, and
I. Kakeya
第65回応用物理学会春季学術講演会
演題：『Monolithic generation of polarized THz radiation from
superconducting Bi-2212 mesas』（口頭発表）
日時：2018年3月19日
場所：早稲田大学西早稲田キャンパス、東京都新宿区

南英俊、村山一哉、小守優貴、中村健人、大野雪乃、湯浅拓実、田中大
河、田邊祐希、今井貴之、太田隆晟、桑野玄気、金子陽太、鍾俊蘭、柏
木隆成、辻本学、門脇和男
第65回応用物理学会春季学術講演会
演題：『高温超伝導テラヘルツ波共振素子アレイの研究』（ポスター発表）
日時：2018年3月18日
場所：早稲田大学西早稲田キャンパス、東京都新宿区

金子陽太、桑野玄気、鍾俊蘭、小守優貴、田中大河、湯浅拓実、太田隆
晟、田邊祐希、中村健人、今井貴之、大野雪乃、南英俊、柏木隆成、門
脇和男、辻本学
第65回応用物理学会春季学術講演会

演題：『高温超伝導体テラヘルツ光源と結合する開放型平面アンテナ素子の開発』（ポスター発表）

日時：2018年3月18日

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス，東京都新宿区

2. スケジュール

<18年4月>

12日（木） 11：30～

テニュアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会

3. 事務連絡

○ 人事

4月1日より、若手研究者運営調整部会部会長・副部会長・書記が下記の通りとなります。

部会長：浅井健彦

副部会長：伊敷吾郎

書記：山田朋子

テニュアトラック普及・定着事業 *News Letter* vol 75

[平成30年4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