

1. 活動報告

1) 総合科目 (16年5月)

▽春学期 AB 月曜 1 時限

第3回 5月9日

講義題目『海と人の関わり』

講義担当者：今孝悦 (生命環境系)

第4回 5月16日

講義題目『群れの科学・からだの起源』

講義担当者：新里高行 (システム情報系)

第5回 5月23日

講義題目『iPS 細胞の実用化に向けて』

講義担当者：西村健 (医学医療系)

第6回 5月30日

講義題目『園芸作物の遺伝子情報改良とその利用』

講義担当者：有泉亨 (生命環境系)

2) 業績 (16年5月)

<原著論文>

Ushiyama A, Ishikawa N, Tajima A, **Asano A.** (Corresponding author)
 "Comparison of membrane characteristics between freshly ejaculated and cryopreserved sperm in the chicken."

Journal of Poultry Science, accepted (2016) IF=0.8

Okamura K, Sakaguchi H, Sakamoto-Abutani R, Nakanishi M, **Nishimura K.** Yamazaki-Inoue M, Ohtaka M, Periasamy VS, Alshatwi AA, Higuchi A, Hanaoka K, Nakabayashi K, Takada S, Hata K, Toyoda M, Umezawa A.
 "Distinctive features of single nucleotide alterations in induced pluripotent stem cells with different types of DNA repair deficiency disorders."
Scientific Reports, doi: 10.1038/srep26342 (2016) IF=5.578

A. Elarabi, Y. Yoshioka, **M. Tsujimoto**, Y. Nakagawa, I. Kakeya
 "Polarization Enhancement of terahertz radiation generated by intrinsic Josephson junctions in a truncated edge square Bi₂Sr₂CaCu₂O₈+ δ mesa"
Physics Procedia, 81,133-136 (2016)
 doi: 10.1016/j.phpro.2016.04.022 IF=なし

山田秀秋・島袋寛盛・早川 淳・中本健太・河村知彦・今 孝悦
 『亜熱帯藻場構成植物に対するアイゴ幼魚の摂食選択性評価』

Khalid, N., 小林 功, **Neves, M.A.**, 植村 邦彦, 中嶋 光敏, 鍋谷 浩志
 "Microchannel emulsification study on formulation and stability

characterization of monodisperse oil-in-water emulsions encapsulating quercetin."

Food Chemistry, 212, 27-34 (2016) (英語) IF=3.391

<学会発表・招待講演>

Manabu Tsujimoto

Energy, Materials and Nanotechnology Meeting on Terahertz 2016

演題：『Effective Removal of Hot Spots for High Power Terahertz Emission from High-Tc Cuprate Superconductors』

<招待講演> (英語)

日時：2016年5月17日

場所：Donostia-San Sebastián, Spain

M. Tsujimoto, T. Kashiwagi, H. Minami, K. Kadowaki, I. Kakeya

2016年度春季 (学会 50周年記念) 低温工学・超電導学会

演題：『Coherent Terahertz Sources Using Intrinsic Josephson Junctions in High-Tc Cuprate Superconductor』 (口頭発表) (英語)

日時：2016年5月30日

場所：タワーホール船堀 (東京都江戸川区)

久芳素子, **松坂賢**, 大野博, 中川嘉, 矢作直也, 島野仁

第59回日本糖尿病学会年次学術集会

演題：『Elovl6 の欠損は胆石形成食負荷 LDL 受容体二重欠損マウスにおける脂肪性肝炎の発症を抑制するが、胆石形成を促進する』 (口頭発表)

日時：2016年5月21日

場所：京都国際会館 (京都)

菊地愛美, **松坂賢**, 石井清朗, 中川嘉, 島野仁, 嶋田昌子

第59回日本糖尿病学会年次学術集会

演題：『脂肪酸伸長酵素 Elovl6 の骨・成長板発達異常の背景となる分子機序の検討』 (口頭発表)

日時：2016年5月21日

場所：京都国際会館 (京都)

3) その他

辻本学

数理物質科学研究科オープンキャンパスで研究室紹介

2016年5月7日 筑波大学

2. スケジュール

<16年6月>

6日(月)

総合科目 第7回

講義題目『品種改良の実際』

講義担当者：吉岡洋輔(生命環境系)

9日(木) 16:00~17:30

若手セミナー 第39回

演者：福田玄明博士

(東京大学大学院総合文化研究科 助教)

演題：「知覚の錯誤と認知的メカニズム」

会場：第3エリア工学系 3B310

世話人：川崎真弘

13日(月)

総合科目 第8回

講義題目『コミュニケーションする脳』

講義担当者：川崎真弘(システム情報系)

13(月) 10:30~17:00

H27年度 額の確定調査

総合研究棟D-115室

20日(月)

総合科目 第9回

講義題目『生物の環境応答』

講義担当者：櫻井啓輔(生命環境系)

21日(火) 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

総合研究棟D 115会議室

21日(火) 定例会終了後

審査・アドバイザー委員会

総合研究棟D 115会議室

27日(月)

総合科目 第10回

講義題目『フォローアップセミナー』

講義担当者：山下祐司(生命環境系)

テニュアトラック普及・定着事業 *News Letter vol 53*

[平成28年6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