

1. 活動報告

1) 受賞 (15年11月)

浅野敦之

Ag-ESD Symposium 2015 優秀ポスター賞

<発表者> Kanbe H, Ishikawa N, Tajima A. Asano A.

<題目> 「Membrane microdomains regulate signaling pathway in chicken sperm.」

Geophysical Research Letters. 42:DOI: 10.1002/2015GL066242 (2015)Kei Ikehata, Kohsuke Chida, Toshiaki Tsunogae and Theodore J. Bornhorst

“Hydrothermal native copper in ocean island alkali basalt from the Mineoka Belt, Boso Peninsula, central Japan”

Economic Geology. Accepted

2) 外部資金獲得状況 (15年12月)

浅野敦之 (分担者)

<JST-大学発新産業創出プログラム>

「明日葉有効成分を用いた家畜及びヒトの生殖機能改善事業」

(H27-H28)

<学会発表・招待講演>

川口敦史

第38回日本分子生物学会年会

演題: 『中心体性術を介したインフルエンザウイルスのゲノム輸送と粒子形成』(指定演者)

日時: 2015年12月1日~4日

場所: 神戸ポートアイランド

浅賀N.正充、川口敦史、永田恭介

第38回日本分子生物学会年会

演題: 『PRC2のインフルエンザウイルスゲノムの核外輸送制御における役割』(ポスター発表)

日時: 2015年12月1日~4日

場所: 神戸ポートアイランド

池端慶 (分担者、支援機関代表)

<内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 戦略的イノベーション創出プログラム(SIP)「次世代海洋資源調査技術」>

「海洋資源の成因に関する科学的研究」

(H27-H31 (予定))

石賀康博

国立台湾大学—筑波大学ミニシンポジウム

演題: 『“Molecular Plant-Microbe Interactions towards Global Food Security” <招待講演>』

日時: 2015年12月21日

場所: 国立台湾大学

3) セミナー (15年12月)

▽若手セミナー

第37回

演者: 奥野正樹博士

(岐阜大学応用生物科学部 特別協力研究員)

演題: 『社会性昆虫における菌類との共生と共生』

日時: 2015年12月18日(金) 15:00~

会場: 総合研究棟A 110室

世話人: 横井智之

浅野敦之、Roman H, Hirschberger L, Stipanuk M, Nelson J, Travis A. 第32回大会動物生殖工学研究会

演題: 『Cysteine dioxygenase 欠損マウスにおける雄性不妊メカニズムの解明』(口頭発表)

日時: 2015年12月5日

場所: 実験動物中央研究所

4) 業績 (15年11月・12月)

<原著論文>

Yasutaka Wakazuki, Tomoya Watanabe“Numerical Experiments of Meso- α -Scale Precipitation Systems under Baiu-Front-Like Idealized Environments”

SOLA. 11:150-155 (2015)

Wakazuki, Y., R. Rasmussen

“Incremental dynamical downscaling for probabilistic analysis based on multiple GCM projections”

牛山愛、田島淳史、石川尚人、浅野敦之

第32回大会動物生殖工学研究会

演題: 『ニワトリ精子へのコレステロールの充填は凍結融解後の生存率を向上させる』(口頭発表)

日時: 2015年12月5日

場所: 実験動物中央研究所

Atsushi ASANO

Ag-ESD Symposium 2015

演題: 『Education for sustainable development in agriculture at the University of Tsukuba.』<招待講演>

日時: 2015年11月17日

場所: University of Tsukuba, Tsukuba

Fukuda H, Asano A, Ishikawa N, Tajima A.

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Study on cross-sex migratory ability of GGCs from 7- and 9-days-old chick embryos.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

Hemmaty K, Miyazaki H, Asano A, Ishikawa N, Tajima A.

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Potentials of Ashitaba (Angelica Keiskei Koidzumi) supplementation on alleviation of heat stress in milking holstein-friesian.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

Inaba M, Gong Z, Jing H, Kawamura K, Goto M, Kawada K, Asano A, Tajima A, Ishikawa N.

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Difference of phosphate absorptive coefficient in Siziwang and Xilingol in Inner Mongolia.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

Kanbe H, Ishikawa N, Tajima A, Asano A. (Best poster presentation)

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Membrane microdomains regulate signaling pathway in chicken sperm.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

Suzuki R, Asano A, Ishikawa N, Tajima A.

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Histological study on spontaneous gonadal germ cells (GGCs) discharge from the gonad of developing chick embryos.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

Ushiyama A, Tajima A, Ishikawa N, Asano A.

Ag-ESD Symposium 2015

演題：『Incorporation of cholesterol to sperm membranes improves cryosurvivability of chicken sperm.』(ポスター発表)

日時：2015年11月16日～20日

場所：University of Tsukuba, Tsukuba

石川香, 橋爪脩, 清水章文, 三藤崇行, 中田和人, 林純一

第28回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会 (BMB2015)

演題：『マウスミトコンドリアDNAの突然変異がコントロールする表現型～核外ゲノムの変異によるインパクト～』(3W16-5: ワークショップ口頭発表)

日時：2015年12月3日

場所：神戸

太田あずさ, 和田怜子, 橋爪脩, 清水章文, 三藤崇行, 林純一, 小笠原絵美, 中田和人, 石川香

第28回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会 (BMB2015)

演題：『マウスがん細胞のmtDNAにランダムな突然変異が高頻度で蓄積すると高転移性が誘発される』

(3T23p-11: 一般口頭発表, 3P0018: ポスター発表)

日時：2015年12月3日

場所：神戸

清水章文, 三藤崇行, 榎俊慧, 小笠原絵美, 橋爪脩, 長島瑠子, 石川香, 中田和人, 林純一

第28回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会 (BMB2015)

演題：『ミトコンドリアコードのtRNAに病原性突然変異を有するミトコンドリア病モデルマウスの作出及び病態解析』(4T18p-05: 一般口頭発表, 3P1261: ポスター発表)

日時：2015年12月3日～4日

場所：神戸

三藤崇行, 橋爪脩, 大西彩紀子, 清水章文, 石川香, 中田和人, 林純一

第28回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会 合同大会 (BMB2015)

演題：『老化ミトコンドリア原因説の検証とその再構築』

(4T 特 p-04: 一般口頭発表, 3P1208: ポスター発表)

日時：2015年12月3日～4日

場所：神戸

岸野友子・今孝悦・小川裕也・Nathaniel C. Añasco・岡本樹樹・神崎護・吉川尚・池島耕・石川智士

第5回同位体環境学シンポジウム

演題：『フィリピン・バタン湾におけるマングローブ植林がベントス群集に与える影響』(ポスター発表)

日時：2015年12月25日

場所：京都(総合地球環境学研究所)

新里高行, 村上久, 三具和希, 都丸武典, 西山雄大, 園田耕平, 郡司ペギオ幸夫

第16回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会

演題：『群れが形成するネットワークからみる図地構造』

(口頭発表)

日時：2015年12月15日

場所：名古屋国際会議場

村上久, 新里高行, 都丸武典, 西山雄大, 郡司ペギオ幸夫

第16回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会

演題：『内的ゆらぎの群れ内情報伝達への貢献』(口頭発表)

日時：2015年12月15日

場所：名古屋国際会議場

園田耕平, 村上久, 新里高行, 飯塚浩二郎, 郡司ペギオ幸夫

第16回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会

演題：『非対称な接触による群れの行動』(口頭発表)

日時：2015年12月15日

場所：名古屋国際会議場

郡司ペギオ幸夫, 村上久, 都丸武典, 新里高行

第16回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会

演題：『ミナミコメツキガニの群れに認められる逆ベイズ推論』

(口頭発表)

日時：2015年12月15日

場所：名古屋国際会議場

2. スケジュール

<16年1月>

7日(木)

テニユアトラック普及・定着事業推進委員会及び定例会
(メール会議)

3. 事務連絡

○ 若手研究者育成推進シンポジウム

下記日程において、『若手研究者育成推進シンポジウム』を開催します。テニュアトラック推進大学の現状についてご報告頂き、また国内外のテニュアトラック教員またはテニュアトラックを経験した若手教員からの経験談等、多数の講演を行います。

(URL: <http://tweb.sec.tsukuba.ac.jp/symposium160209.html>)

日 時：平成28年2月9日（火） 10:00~15:40

場 所：筑波大学 東京キャンパス

東京文京学習センター 多目的講義室1

参加費：参加無料

テニュアトラック普及・定着事業 *News Letter* vol 48

[平成28年1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