

1. 活動報告

1) 外部資金獲得状況 (15年7月)

川田清和 (代表者)

< (公財) 国土地理協会 平成27年度学術研究助成 >
 「黄砂発生地域の拡大を抑制する環境修復型放牧に関する研究」
 (H27-H28)

松坂賢 (代表者)

< (公財) 日本応用酵素協会
 Front Runner of Future Diabetes Research (FFDR) 研究助成金 >
 「脂肪酸伸長酵素 Elovl6 の糖尿病における役割およびその治療応用に関する研究」 (H27.8-H28.7)

浅野敦之 (分担者)

< 農林水産省 委託プロジェクト研究
 『生産システム革新のための研究開発』 >
 「家畜の生涯生産性向上のための育種法の開発」
 (H27-H31)

2) 業績 (15年7月)

< 原著論文 >

Y. Yamashita, N. Yanase, T. Nagano, H. Mitamura, H. Naganawa
 “Decontamination and volume reduction of cesium-contaminated soil by combining soil solidification with interpolyelectrolyte complex and wet classification” *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 305(2) pp.583-587 (2015)

Y. Yamashita and T. Saito

“Effects of weak organic acids on the size distribution and size-dependent metal binding of humic substances as studied by flow field-flow fractionation”
Journal of Environmental Chemical Engineering in press (2015)

Hayashi C, Takibuchi G, Shimizu A, Mito T, Ishikawa K, Nakada K, Hayashi J.

“A somatic T15091C mutation in the Cytb gene of mouse mitochondrial DNA dominantly induces respiration defects.”
Biochem Biophys Res Commun 463(4):1021-7.(2015)

Agostini S., Wada S., Kon K., Omori A., Kohzuka H. Fujiwara H., Tsuchiya Y., Sato T., Shinagawa H., Yamada Y. and Inaba K.

“Geochemistry of two shallow CO₂ seeps in Shikine Island (Japan) and their potential for ocean acidification research.”

Regional Studies in Marine Science in press (2015)

Tongnunui P, Yoknoi N., Pechnoi P., Yamada H., Kon K.

“The first record of female maturation of shot finned eel, *Anguilla bicolor bicolor* in coastal waters of Thailand.”

Tropical Life Sciences Research in press (2015)

Fujino, S

“Amber-bearing Bed in a Shallow Marine Setting, an Example from the Lower Cretaceous Miyako Group, Northeastern Japan”

Resource Geology accepted (2015)

< 総説 >

松坂 賢、島野 仁

「内因性脂肪合成を介した脂質性代謝シグナル」 *Bio Clinica*. Vol. 30, No. 9, p28-32, 2015. (株) 北隆館

< 学会発表・招待講演 >

川崎真弘

日本認知心理学会第13回大会シンポジウム

演題：『脳波リズム位相同期が示すワーキングメモリに関する脳ネットワーク』 < 招待講演 >

日時：2015年7月4日～5日

場所：東京、東京大学

川崎真弘

日本バイオフィードバック学会第52回資格認定講習会

演題：『バイオフィードバックと脳波リズム』 < 招待講演 >

日時：2015年7月4日

場所：筑波大学

川崎真弘

新学術領域研究「構成論的発達科学」全体会議

演題：『コミュニケーション時の運動リズム同期から推定する発達障害と定型発達の関係性』 (口頭発表)

日時：2015年7月4日

場所：東京、東京大学

野末馨・川崎真弘

日本認知心理学会第13回大会

演題：『眼領域への注意を反映する脳波の大域的同期ネットワーク』 (ポスター発表)

日時：2015年7月4日～5日

場所：東京、東京大学

伊與木菜生・宮内英里・川崎真弘

日本認知心理学会第13回大会

演題：『強迫傾向による認知抑制に関する脳メカニズム』

(ポスター発表)

日時：2015年7月4日～5日

場所：東京、東京大学

石川香、小笠原絵美、堅田俊、三藤崇行、石原孝也、林純一、三原勝芳、石原直忠、中田和人

YoungMito2015

演題：『病原性 mtDNA 突然変異の病態発症抑制機構におけるミトコンドリア分裂の役割』(口頭発表)

日時：2015年7月9日

場所：千葉県一宮市

谷口智之

第78回 ARENA 定期セミナー

演題：『エジプト農業に対する科学技術協力～SATREPS プロジェクトを通しての教訓～』(口頭発表)

日時：2015年7月23日

場所：つくば

伊敷吾郎

基研国際ワークショップ

"Numerical approaches to the holographic principle, quantum gravity and cosmology"

演題：『Matrix Geometry and Coherent States.』(口頭発表)

日時：2015年7月21日

場所：京大基研

伊敷吾郎

Lattice 2015

演題：『Matrix Geometry and Coherent States.』(口頭発表)

日時：2015年7月17日

場所：神戸市国際会議場

Neves, M. A., 小林 功, 中嶋 光敏

サマースクール「土・水・生命環境とコロイド界面現象 2015

—コロイドの凝集と沈降—

演題：『Micro/Nanodispersions as Bioactives Delivery Systems.』

(口頭発表 英語)

日時：2015年7月31日

場所：筑波大学理系修士棟 C103. Proceedings

<その他>

西村健【講師】

企画名：The Nobel Prize in Ibaraki 「iPS 細胞って何がすごいのか？」

主 催：坂東市教育委員会、県西生涯学習センター

日 時：2015年7月11日

テニユアトラック普及・定着事業 News Letter vol 43

[平成27年8月号]

編集・発行：若手研究者運営調整部会

2. スケジュール

<15年8月>

10日(月)～14日(金)

夏季休業

*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：テニユアトラック支援室