

## 1. 活動報告

## 1) 外部資金獲得状況 (16年1月)

川田清和 (代表者)

<公益財団法人 上廣倫理財団 研究助成>

「ステーキホルダーの倫理観に基づいた草原修復技術に関する研究」(H28.2-H30.3)

源川拓磨 (代表者)

<株式会社昭和産業 奨学寄付金>

「近赤外分光法による混合粉体のリアルタイム挙動解析」(H28.1-H29.3)

## 2) セミナー (16年1月)

▽若手セミナー

## 第38回

演者: 別役重之博士 (JST さきがけ/東京大学)

演題: 『植物-微生物相互作用の最前

-Frontier in plant-microbe interactions-』

日時: 2015年1月22日(金) 16:00~17:00

会場: 筑波大学生物農林棟 F506

世話人: 石賀康博

## 3) 業績 (16年1月・15年12月)

## &lt;原著論文&gt;

Kyttälä A, Moraghebi R, Valensisi C, Kettunen J, Andrus C, Pasumarthy KK, Nakanishi M, Nishimura K, Ohtaka M, Weltner J, Handel BV, Parkkonen O, Sinisalo J, Jalanko A, Hawkins RD, Woods NB, Otonkoski T, Trokovic R

“Genetic variability overrides the impact of parental cell-type and determines iPSCs differentiation potential”

*Stem Cell Reports* doi:10.1016/j.stemcr.2015.12.009. 2016

Asano A, Kanbe H, Ushiyama A, Tajima A

“Organization of membrane rafts in chicken sperm”

*The Journal of Poultry Science* Accepted (2016)

Neves M.A., Dejmek P, Kobayashi I., Nakajima M.

“Size Reduction of Hydrophobically Modified Starch on Beads Mill: Effect of Dispersing Medium and Milling Time.”

*Journal of Food Science and Engineering*. Accepted (January 20, 2016)

Kuroiwa, T., Horikoshi, K., Suzuki, A., Neves, M.A., Kobayashi, I., Uemura, K., Nakajima, M., Akihiko Kanazawa, Sosaku Ichikawa. “Efficient Encapsulation of a Water-Soluble Molecule into Lipid Vesicles Using W/O/W Multiple Emulsions via Solvent Evaporation.”

*Journal of the American Oil Chemists' Society*. Online First (January 8, 2016).

Horinouchi M., Tongnunui P., Furumitsu K., Kon K., Nakamura Y., Kanou K., Yamaguchi A., Seto K., Okamoto K., and Sano M.

“Effects of habitat change from a bare sand/mud area to a short seagrass *Halophila ovalis* bed on fish assemblage structure: a case study in an intertidal bay in Trang, southern Thailand”

*Ichthyological Research* in press (2016)

## &lt;学会発表・招待講演&gt;

伊敷吾郎

日本大学コロキウム

演題: 『Spherical M5-branes from the plane wave matrix model』

<招待講演>

日時: 2016年1月27日

場所: 日本大学

Goro Ishiki

KEK theory workshop, 2015 Dec

演題: 『Spherical M5-branes from the plane wave matrix model』

(口頭発表)

日時: 2015年12月1日~4日

場所: KEK 理論センター

Goro Ishiki and Takaki Matsumoto

KEK theory workshop, 2015 Dec

演題: 『Kahler Structure in Matrix Geometry』 (口頭発表)

日時: 2015年12月1日~4日

場所: KEK 理論センター

石川香

文部科学省新学術領域研究(領域提案型)「マトリョーシカ型進化原理」平成27年度全体班会議

演題: 『加齢に伴うミトコンドリア機能低下の原因の検証』

(口頭発表)

日時: 2016年1月8日~9日

場所: 港区、東京

Okamoto Y., Añasco N., Ogawa Y., Taberna H., Moscoso A., Nillos M., Pahila I., Kanzaki M., Kon K., Kishino T., Yoshikawa T., kejima K. and Ishikawa S.

International Scientific Conference on Fisheries and Aquatic Sciences.

演題: 『Spatiotemporal variations in  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  values of oyster in Batan Bay, Panay Island, Philippines.』 (口頭発表)

日時: 2016年1月26日~27日

場所：Iloilo, Philippines.

Kishino T., **Kon K.**, Ogawa Y., Añasco N., Okamoto Y., Kanzaki M.,  
Yoshikawa T., Ikejima K. and Ishikawa S.

International Scientific Conference on Fisheries and Aquatic Sciences.

演題：『Impacts of rehabilitation on benthic faunal community in Batan  
Bay, Panay Island, Philippines』(ポスター発表)

日時：2016年1月26日～27日

場所：Iloilo, Philippines.

#### 4) その他

<ビジティングプロフェッサー：Marcos A. Neves 助教がブラジル・カン  
ピナス州立大学（UNICAMP）にて中講義および研究発表を行った  
（2015年11月1日～13日）>

生命環境系 **Marcos NEVES 助教**が筑波大学のグローバル化活動を踏  
まえ、ブラジル・カンピナス州立大学（UNICAMP）の招待に応じ、2015  
年11月1日～13日の間に、ビジティングプロフェッサーとして  
UNICAMPにて「Food Nanotechnology」における集中講義（20時間に相  
当する、大学院の授業）および南米食品科学会国際シンポジウム  
(<https://2015.slaca.com.br/>)にて研究発表（ポルトガル語）と、筑波大学  
とUNICAMPとの学術交流及び協力に関する協定の締結を目指して先  
方大学の国際交流課を訪問し、Prof. Luís Augusto Barbosa Cortez 副学長・  
国際担当と大学間の国際交流協定締結に向けて打合せを行った。

UNICAMP 方式ウェブページでの記事（2015年11月13日）：

<http://www.fea.unicamp.br/noticiananotecologia.html>

## 2. スケジュール

<16年2月>

4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  
総合研究棟D 115会議室

4日（木） 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

9日（火） 10：00～15：40  
若手研究者育成推進シンポジウム  
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

9日（火） 若手研究者育成推進シンポジウム終了後  
年次報告会  
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

-----  
テニュアトラック普及・定着事業 *News Letter* vol 49

[平成28年2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