

## 1. 活動報告

## 1) 2012年度 若手フェスティバル

大庭良介助教が中心となり、若手研究者運営調整部会が企画し、下記日程で「2012年度若手フェスティバル」を開催しました。金原淳司先生（カゴメ株）の特別講演とテニュアトラック教員・研究員11名の研究発表を行い、互いの研究の相互理解を深めることができました。

日時：2012年6月27日(水) 10:00~17:00

場所：総合研究棟D 115室

## 2) 業績 (12年6月)

## &lt;原著論文&gt;

Goto, K., Sugawara, D., Abe, T., Haraguchi, T. and **Fujino, S.** (accepted)

“Liquefaction as an important source of the 2011 Tohoku-oki tsunami deposits at Sendai Plain, Japan.” *Geology*.

Goto, K., Fujima, K., Sugawara, D., **Fujino, S.**, Imai, K., Tsudaka, R., Abe, T., Haraguchi, T. (accepted)

“Field measurements and numerical modeling for the run-up heights and inundation distances of the 2011 Tohoku-oki tsunami at Sendai Plain, Japan.” *Earth Planets and Space*.

Goto, K., Takahashi, J., **Fujino, S.** (accepted)

“Local variation and preservation potential of the deposits formed by the 2004 Indian Ocean tsunami at southwestern Thailand.” *Earth, Planets and Space*.

H. Shinzawa, **T. Genkawa**, W. Kanematsu

“Pressure-induced association of oleic acid (OA) under varying temperature studied by multiple-perturbation two-dimensional (2D) IR correlation spectroscopy” *Molecular Structure* In press

Kobayashi, I., Wada, Y., Hori, Y., **Neves, M. A.**, Uemura, K., Nakajima, M.

“Microchannel emulsification using stainless-steel chips: Oil droplet generation characteristics.” *Chemical Engineering & Technology*, accepted (June, 2012)

## &lt;学会発表・招待講演&gt;

**Marcos A. Neves**, 中嶋 光敏, 市川 創作, 植村 邦彦, 小林 功 (招待講演)

国際食品工業展 (FOOMAJAPAN) アカデミックプラザ2012

演題：『先端的加工技術を利用した高機能性食品の開発』

日時：2012年6月8日

場所：東京ビッグサイト

## 3) 外部資金獲得状況 (12年6月)

**源川拓磨 (代表)**

<筑波大学産学連携推進プロジェクト (共同研究立ち上げ支援プロジェクト)・共同研究>

「蓄冷プレートを用いた葉菜類のチルト輸送技術の確立」(H24.7-H25.3)

## 4) 掲載

**Marcos A. Neves**

Marcos A. Neves 助教が、Marquis Who's Who in the World, 28th Edition (2011) に掲載されました。Marquis Who's Who は米国の出版社による著名人の略歴を掲載した年鑑版人名録で、100年以上にわたり刊行されています。今回の掲載は Marcos A. Neves 助教の食品科学における研究活動の成果が評価され、選出されました。

## 2. スケジュール

## &lt;12年7月&gt;

5日(木) 10:00~11:00

第4回 若手研究者運営調整部会  
総合研究棟D-204室 テニュアトラック支援室

5日(木) 11:00~

テニュアトラック普及・定着事業定例会  
総合研究棟D-115室

5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室

### 3. 事務連絡

#### ○ 平成24年度 科学技術人材育成費補助事業 提案取組の面接審査

下記日程で平成24年度科学技術人材育成費補助事業 提案取組の面接審査が行われました。

日時：6月16日（土）9：20～

場所：科学技術振興機構サイエンスプラザ

#### ○ 人事 (1)

下記教員が、7月1日付で新つくば型テニュアトラックに移行しました。

生命環境系助教 池端 慶  
生命環境系助教 川田 清和

#### ○ 人事 (2)

7月1日付でテニュアトラック事務局に異動がありました。

研究企画課副課長 高田 博  
(前職：総務部総務課専門員)  
システム情報エリア支援室 専門職員 佐藤俊彦  
(前職：研究推進部産学連携課係長)  
図書館情報エリア支援室 専門員 佐藤 学  
(前職：システム情報エリア支援室 専門職員)

### 4. 若手イニシアティブレポート

文部科学省科学技術振興調整費「若手研究者の自立的な研究環境整備促進」次代を担う若手大学人育成イニシアティブ（平成19年度～平成23年度）プログラムを経験した「若手イニシアティブ教員」の現在の活動状況レポートです。

#### ■学会発表・招待講演

Chia-an Lin, Yoshiko Iizumi, Haruo Ozawa, Ryusuke Niwa, and Osamu Numata  
5th East Asia *C. elegans* Meeting  
演題：『Black tea high-molecular-weight polyphenol MAF extends lifespan in *Caenorhabditis elegans* via the AMP-activated protein kinase pathway』(英語口頭発表)  
日時：2012年6月28日  
場所：Chientan Youth Activity Center、台湾台北市

Kazumasa Hada, Minori Onda, Yuta Takahashi, Haruyasu Amano, Sora Enya, Keiko Hirota, Akiyoshi Fukamizu, and Ryusuke Niwa  
5th East Asia *C. elegans* Meeting  
演題：『The histone H3 methyltransferase LIN-59 regulates the expression of the let-7 family microRNAs during the larval-to-adult transition in *C. elegans*』(英語口頭発表)  
日時：2012年6月30日  
場所：Chientan Youth Activity Center、台湾台北市

#### 高崎 (松尾) 真美

10th Annual Meeting, International Society for Stem Cell Research  
演題：『THE ROLE OF HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 $\alpha$  IN NEURAL COMMITMENT OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELL』(ポスター発表)  
日時：2012年6月15日  
場所：パシフィコ横浜

#### 高崎 (松尾) 真美

人間総合科学研究科医学系専攻、キャリアパスセミナー  
演題：『細く、長く、しつこく研究にしがみつくと。そんな生き方もありますよ!』(講演)  
日時：2012年6月23日  
場所：イノベーション棟、筑波大学

テニュアトラック普及・定着事業 News Letter vol.06  
[平成24年7月号]  
編集・発行：若手研究者運営調整部会

\*当ニューズ・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 酒井  
sakai.hisae.ge@un.tsukuba.ac.jp