

1. 活動報告

1) 第2回 若手研究者運営調整部会

日時：2012年4月11日(水) 13:00～14:00

場所：総合研究棟D-115

議題：

- 1) 若手フェスティバル開催について
- 2) 国際シンポジウムのテーマ決定について
- 3) 国際シンポジウム開催時期について

2) セミナー (12年4月)

▽若手セミナー

第1回

日時：2012年4月27日(金) 13:00～14:00

演者：澤井 祐紀先生 産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター 主任研究員

演題：「堆積物から読み解く過去の巨大地震」

会場：自然系学系B棟215室

世話人：藤野滋弘

3) 業績 (12年4月)

<原著論文>

Wang, Z., Neves, M. A., Yin, L-J., Kobayashi, I., Uemura, K., Nakajima, M.

"In vitro gastrointestinal digestibility of soybean oil-in-water emulsion droplets stabilized by polyglycerol esters of fatty acid." *Food Science and Technology Research*, 18 (2) 149-156 (2012)

4) 外部資金獲得状況 (12年4月)

源川拓磨 (代表)

<(財) 旗影会 平成24年度研究助成・個人研究>
「低水分胚芽米を利用した常温長期貯蔵法の検討」
(H24.4-H25.3)

今孝悦 (代表)

<若手研究 (B)>
「河口域の生物生産過程に与える他生的資源の影響と機能の解明」 (H24.4-H27.3)

2. スケジュール

<12年5月>

10日(木) 10:00～11:00

第3回 若手研究者運営調整部会
総合研究棟D-204室 テニョアトラック支援室

10日(木) 11:00～

テニョアトラック普及・定着事業定例会
総合研究棟D-115室

31日(木) 18:00～20:00

テニョアトラック普及・定着事業懇親会
総合研究棟D棟 1階ロビー

3. 事務連絡

○ 人事 (1)

4月1日付で、下記研究員・技術補佐員が着任しました。

源川研究室研究員	似内 美貴
若月研究室研究員	岡田 将誌
マルコス研究室技術補佐員	川本 光湖

○ 人事 (2)

5月1日付で、下記研究員が着任しました。

藤野研究室研究員 千葉 崇

○ 人事 (3)

テニョアトラック事務局に異動がありました。

生命環境エリア支援室長 中山幸男
(医学医療エリア支援室長)

医学医療エリア支援室長 佐藤尚志
(財務部財務企画課副課長)

研究推進部課長 (総合特区担当) 額賀巳由
(生命環境エリア支援室長)

数理物質エリア支援室 支援室長 鉄本清隆

数理物質エリア支援室 専門職員 加藤祥治

システム情報エリア支援室 支援室長 石濱光朗

システム情報エリア支援室 専門職員 佐藤 学

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。

■受賞

三浦謙治准教授と谷口俊介准教授 2名が、平成24年度稲盛財団研究助成金に授与決定され、平成24年4月14日（土）グラントプリンスホテル京都にて助成金贈呈式が行われました。

(http://www.life.tsukuba.ac.jp/newsarchive/news_20120417_a.pdf)

■外部獲得資金

<平成24年度稲盛財団研究助成>

三浦謙治 (代表) : H24.4-H25.3

「SUMO化E3酵素SIZ1の植物特有PHDドメインを介したエピジェネティック制御」

谷口俊介 (代表) : H24.4-H25.3

「ウニ胚前部に存在する不動繊毛の機能と形成メカニズム」
<統計数理研究所共同利用（平成24年度）>

田中健太 (代表) : H24.4-H25.3

「連続的環境勾配における個体群統計パラメータ変異のモデリング」

■原著論文

Manabu Kamimura, Hitoshi Saito, Ryusuke Niwa, Teruyuki Niimi, Kinuko Toyoda, Chihiro Ueno, Yasushi Kanamori, Sachiko Shimura and Makoto Kiuchi

"Fungal ecdysteroid-22-oxidase: a new tool for manipulating ecdysteroid signaling and insect development"

J. Biol. Chem. in press (2012)

Miura, K.*, Shiba, H., Ohta, M., Kang, S.W., Yuasa, T., Iwaya-Inoue, M., Kamada, H., & Ezura, H.

"SLICE1 encoding a MYC-type transcription factor controls cold tolerance in tomato, *Solanum lycopersicum*."

Plant Biotechnol. in press (*corresponding) (2012)

Miura, K.*, Sato, A., Shiba, H., Kang, S.W., Kamada, H., & Ezura, H.

"Accumulation of antioxidants and antioxidative activity are enhanced by a transcription factor SLICE1 in tomato, *Solanum lycopersicum*."

Plant Biotechnol. in press (*corresponding) (2012)

■招待講演

Yoshitaka Hatta

Progress in Quantum Field Theory and String Theory

演題: 『Hard processes in AdS/CFT』

日時: 2012年4月3日(火)~7日(土)

場所: 大阪市立大学

テニユアトラック普及・定着事業 News Letter vol.04

[平成24年5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: テニユアトラック支援室 酒井

sakai.hisae.ge@un.tsukuba.ac.jp