

1. 活動報告

1) 総合科目 (13年6月)

▽春学期 AB 月曜 1 時限

第7回 6月3日

講義題目『花の色の不思議』

講義担当者：水田大輝 (生命環境系)

第8回 6月10日

講義題目『緑の健康診断』

講義担当者：川田清和 (生命環境系)

第9回 6月17日

講義題目『海の生態学』

講義担当者：今孝悦 (生命環境系)

第10回 6月24日

講義題目『群れの科学・からだの起源』

講義担当者：新里高行 (システム情報系)

2) 受賞 (13年6月)

池端 慶

2013 年度資源地質学会年会

資源地質学会研究奨励賞

演題：『銅同位体比局所分析法の開発と資源地質学への応用』

3) 業績 (13年5月・6月)

<原著論文>

Y. Shiromoto, S. Kuramochi-Miyagawa, A. Daiba, S. Chuma, A. Katanaya, A. Katsumata, K. Nishimura, M. Ohtaka, M. Nakanishi, T. Nakamura, K. Yoshinaga, N. Asada, S. Nakamura, T. Yasunaga, K. Kojima-Kita, D. Itou, T. Kimura, T. Nakano.

“GPAT2, a mitochondrial outer membrane protein, in piRNA biogenesis in germline stem cells.”

RNA Vol. 19 803-810 2013

Tohru Ariizumi, Amber L. Hauvermale¹, Sven K. Nelson, Atsushi Hanada, Shinjiro Yamaguchi, and Camille Steber¹, equally contributed.

“Lifting DELLA repression of Arabidopsis seed germination by non-proteolytic GA signaling.”

Plant Physiology in press (2013)

S. Khawkomol, R. Noguchi, T. Ahamed, T. Genkawa, T. Takigawa

“ANP Modeling to Select Biomass Energy Plant in Rural Areas of Thailand”

Agricultural Information Research in press (2013)

Kazuko Hiyoshi, Masahiro Kawasaki, Tatsuya Yokota, Hova Bakarjian, Hidenao Fukuyama, Vialatte Francois, Andrzej Cickocki

“EEG correlates of voice and face emotional judgments in the human brain.” *Cognitive Computation* in press 2013

<学会発表・招待講演>

新里高行

ロボティクス・メカトロニクス講演会 2013 in Tsukuba

演題：『誘引-忌避の両義性を担った個体のつくる縄張りとその機能』(ポスター発表)

日時：2013年5月22日～25日

場所：つくば国際会場

村上久(神戸大)、西山雄大(新潟大)、新里高行(筑波大)、榎本洗一郎(未来大)、戸田真志(熊本大)、森山徹、飯塚浩二郎(信州大)、郡司幸夫(神戸大)

ロボティクス・メカトロニクス講演会 2013 in Tsukuba

演題：『動的ネットワークとしてのミナミコメツキガニの群れ』(ポスター発表)

日時：2013年5月22日～25日

場所：つくば国際会場

新里高行

第27回人工知能学会

演題：『誘引-忌避の両義性からなる群れと探索・搾取のジレンマ』(口頭発表)

日時：2013年6月4日

場所：富山国際会議場

Atsushi Kawaguchi and Kyosuke Nagata

XV International Conference on Negative Strand Viruses

演題：『YB-1 is a porter to lead influenza viral ribonucleoprotein complexes to microtubules』(口頭発表)

日時：2013年6月18日

場所：Granada, Spain

K. Nishimura, T. Kato, L. Oinam, T. Narita, M. Ohtaka, A. Fukuda, M.

Nakanishi, K. Hisatake

International Society of Stem Cell Research 11th Annual Meeting

演題：『Taking snap shots during iPSC production by SeVdp vectors』
(口頭発表)

日時：2013年6月14日

場所：Boston, USA

Ryosuke L. Ohniwa, Kana Kitabayashi and Kazuya Morikawa,

7th International Conference on Gram-Positive Microorganisms

演題：『Alternative cardiolipin synthase CIs1 compensates for stalled CIs2
function in Staphylococcus aureus under conditions of acute acid
stress.』

日時：2013年6月25日

場所：Montecatini Terme, Tuscany, Italy.

Yamada, M., **Fujino, S.**, Goto, K.,

2013 Western Pacific Sedimentology Meetin

演題：『Tsunami deposits formed in various coastal environments by the
2011 Tohoku-oki tsunami.』

日時：2013年5月16日

場所：Taoyuan, Taiwan

池端 慶

2013年度資源地質学会年会

演題：『銅同位体比局所分析法の開発と資源地質学への応用』
<招待受賞講演>

日時：2013年6月26日

場所：東京大学（東京都文京区）

池端 慶

2013年度資源地質学会年会

演題：『長崎県小浜温泉の温泉沈殿物の鉱物学的・地球化学的特
徴』(口頭発表)

日時：2013年6月27日

場所：東京大学（東京都文京区）

Masahiro Kawasaki, Keiichi Kitajo, Kenjiro Fukao, Toshiya Murai, Yoko

Yamaguchi, Yasuko Funabiki

4th International Conference on Cognitive Neurodynamics (ICCN)

演題：『Neural dynamics for a sudden change in other's behavioral
rhythm under human communication.』(ポスター発表)

日時：2013年6月23日~27日

場所：Agora for Biosystems, Sigtuna, Sweden

Atsushi Tero, Masakazu Akiyama, **Masahiro Kawasaki**, Yasumasa

Nishiura, Yoko Yamaguchi

4th International Conference on Cognitive Neurodynamics (ICCN)

演題：『Mathematical Modeling of Neurons Brain Information
Processing.』(ポスター発表)

日時：2013年6月23日~27日

場所：Agora for Biosystems, Sigtuna, Sweden

川崎真弘・山口陽子

第11回日本認知心理学会

演題：『色の好みと視覚的注意の相互作用に関わる脳波リズム』
(口頭発表)

日時：2013年6月29日

場所：つくば国際会議場

川田清和、山下綾香、Tsagaanbandi Tsendeeekhuu、中村徹

PLANT BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES IN
CONTINENTAL ASIA (PBESCA-2013)

演題：『Community structure and productivity in western Mongolian
steppe.』

日時：2013年6月26日~27日

場所：モンゴル国立大学

植村邦彦、小林功、中嶋光敏、市川樹作、**Neves, M. A.**

国際食品工業展 (FOOMAJAPAN)・アカデミックプラザ2013

演題：『先端加工技術を利用した高付加価値食品の開発』
<招待講演>

日時：2013年6月12日

場所：東京ビッグサイト

Neves, M. A., 小林功, 中嶋光敏

11th International Conference on Nanochannels, Microchannels and
Minichannels, ASME2013

演題：『Scaling-up Microchannel Emulsification Foreseeing Novel
Bioactives Delivery Systems.』<招待講演>

日時：2013年6月16日

場所：札幌

小林功, Fujii, K. B., **Neves, M. A.**, 中嶋光敏

11th International Conference on Nanochannels, Microchannels and
Minichannels, ASME2013

演題：『Recent Developments in Micro/Nanochannel Emulsification for
Controlled Production of Monodisperse Emulsions.』(口頭発表)

日時：2013年6月16日

場所：札幌

<総説等>

池端 慶、田村知也

『硫黄島旧噴火口(ミリオンダラーホール)で2013年2月17日-18
日、4月11日に発生した爆発現象に伴い放出された泥の構成物につ
いて』

第126回火山噴火予知連絡会資料 6 pp116-118 (2013)

4) 外部資金獲得状況 (13年6月)

今孝悦 (代表)

<総合地球環境学研究所

平成25年度同位体環境学共同研究・共同研究>

「汽水域における他生的資源の指標開発」(H25.6-H26.3)

2. スケジュール

<13年7月>

4 (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-205 室

3. 事務連絡

○ 国際シンポジウムウェブページについて

2013年11月20日(水)~21日(木)に開催される国際シンポジウム『International Symposium on "Diversifying Biological Resources" ~Toward Food Security and Sustainable Society~』のウェブページを公開しました。

<URL><http://ttweb.sec.tsukuba.ac.jp/symposium2013/index.html>

○ 人事

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 高野 実

(前職: 学生部学生生活課副課長)

生命環境エリア支援室専門員 阿久津 修

(前職: 研究推進部産学連携課専門員)

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。

■外部獲得資金

丹羽隆介 (代表)

<若手研究 (A) >

「コレステロール動態調節に関わる新規遺伝子 noppera-bo の機能解明」

(H25.4-H28.3)

■学会発表・招待講演

Yuko Shimada-Niwa, Yosuke Umei, Jevgenija Maramzina, Ryusuke Niwa
Neuro2013 (第36回日本神経科学大会/第56回日本神経化学学会大会
/第23回日本神経回路学会大会 合同大会)

演題: 『The role of neurotransmitter receptors in the regulation of steroid hormone biosynthesis and developmental progression in *Drosophila*』 <招待講演>

日時: 2013年6月22日

場所: 国立京都国際会館

テニュアトラック普及・定着事業 News Letter vol 18

[平成25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