



# Wakate News Letter vol. 28

2010.11.4 発行

## 1. 活動報告

### 1) 受賞

#### 丹羽隆介

日本農芸化学会関東支部 2010 年度若手奨励賞

### 2) セミナー (10 年 10 月)

▽ 若手イニシアティブセミナー

第 49 回

日時: 2010 年 10 月 12 日 (火) 16:00~17:00

演者: DR. MARK SNEE (WASHINGTON UNIVERSITY)

演題: IDENTIFICATION OF GENES AND PATHWAYS

REQUIRED FOR GURKEN SIGNALLING IN THE

DROSOPHILA OVARY.

会場: 医学系学系棟 272 会議室

世話人: Hall Damien Richerd

### 3) 業績 (10 年 10 月)

#### <原著論文>

Akiyama, M., Zhou, M., **Sugimoto, R.**, Hongu, T., Furuya, M.,

Funakoshi, Y., Kato, M., **Hasegawa, H.**, Kanaho, Y.

Tissue- and Development-Dependent Expression of the Small

GTPase Arf6 in Mice

*Dev. Dyn.* in press

#### <学会発表・招待講演>

#### **Yoshitaka Hatta**

The 3rd Asian Triangle Heavy-Ion Conference,

演題: "Eccentricity and elliptic flow in proton-proton collisions from parton evolution"

日時: 2010 年 10 月 18 日 (月) ~20 日 (水)

場所: Huazhong normal university (中国、武漢)

#### **丹羽隆介**, 吉山拓志, 塩谷天, 片岡宏誌

日本農芸化学会関東支部 2010 年度大会

演題: 「ステロイド生合成に関わる進化的に保存されたコレステロール代謝酵素 Neverland の機能解析」

日時: 2010 年 10 月 9 日 (土)

場所: 千葉大学・園芸学部

Yoshiko Iizumi, Chia-an Lin, Tetsuo Ozawa, **Ryusuke Niwa** and Osamu Numata

The 4th International Conference on O-CHA (Tea) Culture and Science

演題: 「High-molecular weight polyphenols from black tea increase lifespan in *Caenorhabditis elegans* via the forkhead transcription factor DAF-16」

日時: 2010 年 10 月 26 日 (火) ~28 日 (木)

場所: 静岡県コンベンションツアーセンター

### 4) 若手運営調整委員会よりお知らせ

#### ○ 若手分子医学クラスシリーズ (秋季シリーズ)

▽ 分子・細胞医学クラス (担当: 高崎真美, 長谷川潤)

第 4 回 10/2

- Stat3 activation is limiting for reprogramming to ground state pluripotency (Cell Stem Cell)
- Rb regulates fate choice and lineage commitment in vivo (Nature)
- Pathogenic LRRK2 negatively regulates microRNA-mediated translational repression (Nature)

第 5 回 10/9

- Circadian oscillation of hippocampal MAPK activity and cAMP: implications for memory persistence (Nat Neurosci)
- OncomiR addiction in an in vivo model of microRNA-21-induced pre-B-cell lymphoma (Nature)
- Inhibition of aldehyde dehydrogenase-2 suppresses cocaine seeking by generating THP, a cocaine use-dependent inhibitor of dopamine synthesis (Nat Med)

第 6 回 10/30

- Attention of age-related changes in mouse neuromuscular synapses by caloric restriction and exercise (Proc Natl Acad Sci USA)
- Metabotropic glutamate receptor-4 modulates adaptive immunity and restrains neuroinflammation (Nat Med)
- Bitter taste receptors on airway smooth muscle bronchodilate by localized calcium signaling and reverse obstruction (Nat Med)

▽がんの生物学クラス (担当: 鈴木裕之)

10/2

- ・Acute and Chronic Inflammation (Chapter2)
- Neoplasia (Chapter4)

10/30

- ・Basic concepts in human molecular genetics (Chapter5)

## 2. スケジュール (10年11月)

4日(木) 11:00~12:00

振興調整費合同会議 総合研究棟D-115

8日(月)

国際シンポジウム @総合研究棟D 115/116室

*International Symposium on Cell Functions Mediated by Small Molecules* (小分子化合物による細胞機能制御)

8日(月)~9日(火)

国際シンポジウム @計算科学研究センター

*Nonperturbative Aspects of QCD at Finite Temperature and Density*

9日(火)~10日(水)

若手研究者報告会 @総合研究棟D 116室

10日(水)

若手研究者運営調整委員会 @総合研究棟D 205

11日(木)~12日(金)

特定化学物質及び四アルキル鉛作業主任者技能講習  
@ワークヒル土浦

## 3. 事務連絡

### ○高病原性鳥インフルエンザに関する対策等について

北海道内において、野生のカモの糞便から、高病原性鳥インフルエンザウイルス(H5N1亜型)が検出されたとの発表が、環境省からありました。

教職員等に対する野鳥への対応等の周知徹底

① 野鳥にはなるべく近づかないこと。近づいた場合には、手をきちんと洗い、うがいをすること。

② 野鳥の排泄物等には触れないこと。触れた場合には、手をきちんと洗い、うがいをすること。

③ 死んだ野鳥を発見した場合には、手で触らず、学校や教育委員会、獣医師、家畜保健衛生所又は保健所に連絡すること。

#### 2. 飼育動物の適切な管理

鳥や動物を飼育している場合には、それらが野鳥と接触しないようにすること。このため、放し飼いは行わないようにするとともに、野鳥の侵入や糞尿の落下などを防止するために、飼育施設にトタン板等の屋根を設けるなどの適切な措置を講じること。

## ○筑波大学ワーク・ライフ・バランス推進事業

本学では、財団法人こども未来財団の行っている「ベビーシッター育児支援事業」を利用して、被雇用者が在宅保育サービスを利用する際の料金の一部を助成し、仕事と子育ての両立を支援する「ベビーシッター育児クーポン発行事業」を開始しました。

【利用対象者】本学に在職する職員(非常勤の場合は社会保険加入者に限ります。)

【対象となる子の年齢】0歳~小学校3年生(障害のあるお子様は6年生まで)

【使用条件】①親の就労による家庭内におけるお子様の保育(原則、両親共働きの場合)

②保育所等へのお子様の送迎

【割引額】割引券1枚あたり1,700円(ご利用枚数は1日1家庭につき1枚、1,700円以上のサービスが対象)

【お問合せ先】筑波大学男女共同参画推進室

## ○不用候補図書の利用希望について(照会)

附属図書館では購入・寄贈等によって教育・研究用資料の充実に努めているところです。一方、保存スペースが限られていることから、利用価値や保存の必要性の減じたものは除却し、スペースの確保を図る必要もあり、このたび、「筑波大学附属図書館図書資料の不用の判定等に関する要項」に基づき、不用(除却)候補図書を選定いたしました。主として中央図書館、医学図書館、図書館情報学図書館に複本のある図書約3,700冊です。

つきましては、ご利用希望の資料があれば不用候補から除外し、大学教員特別貸出(冊数制限なし、貸出期間1年、更新回数制限なし)を行いますので、下記要領によりご連絡をいただきたく、よろしくお願ひいたします。

### 1 照会期間

平成22年10月25日(月)~平成22年11月12日(金)

2 不用候補図書リストの所在(下記アドレスからご覧いただけます:学内限定)

<http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/tsukuba-only/fuyo.html>

(内容:No、請求記号、書名、編著者名、出版者、出版年、所在、資料ID、不用理由)

### 3 不用候補図書を利用したい場合の連絡方法

所属、氏名、連絡先(電話又はe-mailアドレス)、リストNo. 書名を記した書類(A4紙、データどちらでも可)を下記連絡先に送付してください。大学教員特別貸出の準備が整い次第ご連絡いたします。なお、ご希望が重なる場合は先着順とさせていただきます。

### 4 問い合わせ・連絡先

附属図書館情報サービス課図書サービス係

内線2359 e-mail:toshosa@tulips.tsukuba.ac.jp

Wakate News Letter vol.28 [平成22年11月号]

編集・発行:若手研究者運営調整委員会

\*当ニュース・レターは、毎月1回定例会後に配信いたします。

連絡先:若手支援室

連絡先:若手支援室 担当 古壁

Furugen.hisako.gt@un.tsukuba.ac.jp