



# Wakate News Letter vol. 17

2009. 12. 3 発行

## 1. 活動報告

### 1) 第10回若手運営調整委員会

日時：2009年11月17日(火) 17:00～

会場：総合研究棟 D205 室

議題：

- 1) 来年度の若手報告会および国際シンポジウムの日程
- 2) 今年度の振興調整費の評価日程および若手研究者の評価日程
- 3) 若手イニシアティブ後継プログラム
- 4) 学内でテニューア・トラックをアピール
- 5) 若手教員の論文出版時のトピックスの提出
- 6) 2010年菅平フェスティバルの日程
- 7) 外国人セミナーの開催にかかる謝金
- 8) 研究補助員の変更

### 2) 平成21年度報告会および国際シンポジウム報告

11月16日・17日の若手研究者報告会および18日・19日開催した国際シンポジウムは、成功裏に終了致しました。若手研究者報告会の参加者は86名、国際シンポジウムは、International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~(細胞シグナル伝達)のタイトルで国内外より講演者15名とポスター発表33題を集め、来場者数は、137名で昨年を上回った。

#### <若手研究者報告会>

日時：2009年11月16日(月)・17日(火)

場所：総合研究棟D棟116公開講義室

#### <国際シンポジウム>

International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~

#### 【海外招待講演者】

Vytas A. Bankaitis (University of North Carolina, USA)

Michael B. O'Connor (University of Minnesota, USA)

日時：2009年11月18日(水)・19日(木)

場所：総合研究棟D棟116公開講義室

### 3) セミナー (09年11月)

#### ▽ 若手イニシアティブセミナー

第36回

日時：2009年11月20日(金) 16:00

演者：Prof. Michael B. O'Connor (University of Minnesota, USA)

演題：Neuroendocrine control of Drosophila developmental timing and body size

会場：(独) 農業生物資源研究所大わし竹管理等2階輪講室  
世話人：丹羽隆介

### 4) 業績 (09年11月)

#### <原著論文>

**Miura, K.** & Ohta, M. SIZ1, a small ubiquitin-related modifier ligase, controls cold signaling through regulation of salicylic acid accumulation. *J. Plant Physiol.* in press. (2009)

**Miura, K.**, Lee, J., Miura, T. & Hasegawa, P.M. SIZ1 controls cell growth and plant development in Arabidopsis through salicylic acid. *Plant, Cell Physiol.* in press. (2009)

#### <学会発表・招待講演>

##### 八田佳孝

Focus Week on QCD in connection with BSM study at LHC

演題：Energy flow away from jets (英語口頭発表)

日時：2009年11月10日～13日

場所：東大数理車携宇宙研究機構 (IPMU)

##### 三浦謙治

第7回 SUMO 研究会

演題：植物 SUMO E3 ligase SIZ1 によるアブシジン酸シグナル伝達機構の調節および SIZ1 内に存在する PHD ドメインの役割 (口頭発表)

日時：2009年11月22日

場所：関西学院大学 (神戸三田)

##### **Mai Nemoto, Damien Hall**

International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~

演題：Getting high quality kinetic data from a BIAcore-X SPR Biosensor. (英語ポスター発表)

日時：18-19 November 2009

場所：University of Tsukuba

**Norivo Takeda**, Kazuo Inaba, **Shunsuke Yaguchi**

International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Expression and regulation of Homeobrain during the formation of neurogenic patterning center in sea urchin  
*Hemicentrotus pulcherrimus* (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Junko Yaguchi, Zheng Wei, Kogiku Shiba, Kazuo Inaba,  
**Shunsuke Yaguchi**  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : A novel gene mediating formation of the apical tuft in the sea urchin, *Hemicentrotus pulcherrimus*. (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Chie Aoyama, **Hirovuki Suzuki**, Mitsuyasu Kato  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Three dimensional analysis of colon mucosa kinetics (英語ポスター発表)  
日時 : 8-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Yukari Okita, Atsushi Kamoshida, **Hirovuki Suzuki**, Ken Itoh, Hozumi Motohashi, Kazuhiko Igarashi, Masayuki Yamamoto, Mitsuyasu Kato  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Suppression of Nrf2 transcriptional activity by TGF- $\beta$  signaling (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Tsunaki Hongu, Yuji Funakoshi, **Hiroshi Hasegawa**, Yasunori Kanaho  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Involvement of small GTPase Arf6 in angiogenesis (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Atsushi Suzuki, Chihiro Arikawa, Yuji Kuwahara, Yuji Funakoshi, Yasunori Kanaho, **Hiroshi Hasegawa**  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Regulation of morphology by the small GTPase Arf6 is mediated by the interaction with a novel down stream effector, JIP3 (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Yang Zhao, **Mami Matsuo-Takasaki**, Osamu Ohneda  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Neural differentiation of ES cells in hypoxia (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

**Kazumasa Hada**, Sora Enya and **Ryusuke Niwa**  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Hunting for new heterochronic genes that play essential roles in the let-7 microRNA-dependent pathway in *Caenorhabditis elegans* (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

**Mavumi Hachinohe**, Fumio Hanaoka, **Hiroshi Masumoto**  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Hst3 and Hst4 deacetylate histone H3 on lysine 56 (H3-K56) to prevent genomic instability in replicative ageing (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Miharu Hisaoka, Shuhei Ueshima, Kyosuke Nagata, **Mitsuru Okuwaki**  
International Symposium on Cellular Signaling ~principles and functions~  
演題 : Cell cycle-dependent chromatin targeting of histone chaperone B23/Nucleoposmin is mediated by its RNA binding activity. (英語ポスター発表)  
日時 : 18-19 November 2009  
場所 : University of Tsukuba

Sora Enya, Yoshikazu Haramoto, Kensuke Shiomi, Yasunori  
Sasakura, Shunsuke Yaguchi, Takuji Yoshiyama, Shuji Takahashi,  
Makoto Asashima and **Ryusuke Niwa**

International Symposium on Cellular Signaling ~principles and  
functions~

演題: *In vitro* and *in vivo* analysis of the cholesterol-metabolizing  
enzyme Neverland in insects, echinoderm and chordates (英語  
ポスター発表)

日時: 18-19 November 2009

場所: University of Tsukuba

## <その他>

### 八田佳孝

集中講義及びセミナー

講義: Small-x physics in QCD and gauge/string duality (15時間)

場所: 大阪市立大学

## 5) 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8回 11/7

- The taste of carbonation (Science)
- Discovery of Atg5/Atg7-independent alternative macroautophagy (Nature)
- Hypersensitivity to contact inhibition provides a clue to cancerresistance of naked mole-rat (Proc Natl Acad Sci USA)

第9回 11/21

- Gene targeting using zinc finger nucleases (Nat Biotech)
- Human-specific transcriptional regulation of CNS development genes by FOXP2 (Nature)
- AMPA receptor incorporation into synapses during LTP: the role of lateral movement and exocytosis (Neuron)

第10回 11/28

- Balance between synaptic versus extrasynaptic NMDA receptor activity influences inclusions and neurotoxicity of mutant huntingtin (Nat Med)
- Uptake through glycoprotein 2 of FimH+ bacteria by M cells initiates mucosal immune response (Nature)

▽がんの生物学クラス (担当: 鈴木裕之)

第4回 11/7

- Colorectal carcinogenesis: Review of human and animal study

第5回 11/28

•SRC KINASES:A HUB FOR NMDA RECEPTOR  
REGULATION

▽リガンド結合の定量的解析クラス (担当: Damien Hall)

全て終了しております。

## 2. スケジュール (’09年12月~)

3日(木) 11:00~12:00

振興調整費合同会議 @総合研究棟 D-115

4日(金) 9:00~17:00

平成20年度科学技術振興機構調整費額の確定調査

12月29日(火)~1月3日(日)

年末年始休暇

## 3. 事務連絡

### ○ 平成20年度科学技術振興調整費の額の確定調査について

平成20年度受託研究報告に基づき、12月4日(金)9時~17時に科学技術調整費の額の確定調査が行われます。

### ○ 年次休暇の計画的使用の促進について

鈴木副学長より平成21年11月27日付け文書にて「年次休暇の計画的使用の促進について」下記のとおりお知らせがありました。

年次休暇の取得は、職員の心身のリフレッシュや自己啓発等により、活力の維持・向上に資するものであるとともに、仕事と家庭の両立の観点からも家族とのコミュニケーション等が図れるものです。

職員は、業務の計画的実施等を図り、年次休暇の計画的使用及び連続休暇の取得に積極的に努めてください。

職員の年次休暇の取得に当たっては、職場全体で業務処理を相互支援する体制をつくるなど、職員が安心して年次休暇を取得できるよう、環境づくりにつとめる必要があります。

年末年始期間においては、前後の12月28日(月)、1月4日(月)をはじめ、まとまった連続休暇の取得促進に努めてください。

特に、休日に挟まれた12月28日(月)にあつては、緊急をようするもの以外の会議等の設定を行わず、年次休暇を取得しやすくしてください。(教職員専用ページより)

<https://ks.sec.tsukuba.ac.jp/news/20091127141118.html>

## Wakate News Letter vol.17 [平成21年12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 根本

[nemoto.yoko.fb@un.tsukuba.ac.jp](mailto:nemoto.yoko.fb@un.tsukuba.ac.jp)