



# Wakate News Letter vol 40

2011.11.7 発行

## 1. 活動報告

### 1) 若手イニシアティブ研究成果講演会 (11年10月)

- ・5日(水) 13:00~14:00  
増本博司 生物農林学系棟 F206
- ・7日(金) 17:00~18:15  
高崎真美 医学学群棟 4A321
- ・11日(火) 14:00~15:15  
長谷川潤 医学学群棟 4A411
- ・12日(水) 12:30~13:45  
鈴木裕之 医学学系棟 4G482

昆虫ワークショップ 2011 東北

演題:『キイロシヨウジウバエとカイコを用いた新規エクジソン生成酵素の同定と機能解析』  
(日本語口頭発表)

日時: 2011年10月13日

場所: 山形県山形市蔵王温泉

島田(丹羽)裕子、Maramzina Jevgenija、丹羽隆介

昆虫ワークショップ 2011 東北

演題:『エクジソン生成に関与する膜受容体遺伝子の同定と機能解析』(日本語口頭発表)

日時: 2011年10月13日

場所: 山形県山形市蔵王温泉

### 2) 業績

#### <学会発表・招待講演> (11年9月・10月)

谷口順子、竹田典代、稲葉一男、谷口俊介

日本動物学会第82回大会

演題:『Homeobrainはウニ胚セロトニン神経形成に必須である』

日時: 2011年9月21日~23日

場所: 旭川市大雪クリスタルホール

水野克俊、谷口順子、柴小菊、谷口俊介、稲葉一男

日本動物学会第82回大会

演題:『ウニ胚繊毛運動におけるCaイオン結合タンパク質カラクシンの機能』

日時: 2011年9月21日~23日

場所: 旭川市大雪クリスタルホール

金銀華、山田力志、澤田均、谷口俊介、稲葉一男

日本動物学会第82回大会

演題:『LC-MS/MSによるウニ胚頂毛特異的タンパク質の解析』

日時: 2011年9月21日~23日

場所: 旭川市大雪クリスタルホール

谷口俊介、谷口順子、Wei Zheng、金銀華、Angerer Lynne、稲葉一男

日本動物学会第82回大会

演題:『Fezはウニ胚の神経外胚葉と非神経外胚葉の境界設定に必要である』

日時: 2011年9月21日~23日

場所: 旭川市大雪クリスタルホール

塩谷天、島田(丹羽)裕子、吉田(櫻川)真樹、篠田徹郎、丹羽隆介

#### <原著論文> (11年10月)

Yoshitaka Hatta, Akihiro Nishiyama

"Towards thermalization in heavy-ion collisions: CGC meets the 2PI formalism"

*Nuclear Physics A, in press*

### 3) 外部資金獲得状況 (11年10月)

谷口俊介

<財団法人 住友財団 2011年度 基礎科学研究助成 >

「神経外胚葉サイズを決定づける体軸形成機構の解析」(120万円)

### 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 (秋期シリーズ)

▽日本語クラス (担当: 鈴木裕之、高崎真美)

第1回 10/1

- ・ The ageing systemic milieu negatively regulates neurogenesis and cognitive function
- ・ Rescue of tumor-infiltrating lymphocytes from activation-induced cell death enhances the antitumor CTL response in CD5-deficient mice

第2回 10/8

- ・ Aberrant molecular properties shared by familial parkinson's disease-associated mutant UCH-L1 and carbonyl-modified UCH-L1
- ・ Sca/e: a chemical approach for fluorescence imaging and reconstitution of transparent mouse brain

第3回 10/22

- Reconstitution of the mouse germ cell specification pathway in culture by pluripotent stem cells
- Ebola virus entry requires the cholesterol transporter Niemann-Pick C1

第4回 10/29

- Suppression of bone formation by osteoclastic expression of semaphorin 4D
- A Two-in-One Antibody against HER3 and EGFR Has Superior Inhibitory Activity Compared with Monospecific Antibodies

---

## 2. スケジュール (11年11月)

22日(火) 9:00~17:00

審査・アドヴァイザリー委員会 総合研究棟D-115

---

## 3. 事務連絡

- 鈴木寛民主党政策調査会副会長(前文部科学副大臣)来学  
鈴木寛民主党政策調査会副会長(前文部科学副大臣)を講師にお迎えし、「若手研究者特別セミナー」が開催されました。  
日時 : 平成23年10月24日(月)  
場所 : 総合研究棟A110公開講義室  
演題 : 『日本の若手研究者 一筑波大学の若手研究者へ期待すること』

- 人事

11月1日付で下記研究補助員が着任しました。  
福田研究室研究補助員 皆川 遊

---

**Wakate News Letter vol40** [平成23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 酒井  
sakai.hisae@un.tsukuba.ac.jp