



# Wakate News Letter vol 44

2012.3.1 発行

## 1. 活動報告

### 1) セミナー (12年2月)

▽若手イニシアティブセミナー

第65回

日時: 2012年2月24日(金) 16:00~18:00

演者: 倉田智子先生 基礎生物学研究所 広報国際連携室  
任助教(筑波大学生物学類出身)

小林隆司先生 物質・材料研究機構 広報室

演題: 「科学広報担当の現場より~科学コミュニケーション  
活動を組織に実装するために~」  
「楽しさなくして、人は動くか!」

会場: 筑波大学 第2エリア 総合研究棟A107 室

世話人: 丹羽隆介

antagonist for axon tract formation (Science)

第5回 2/18

- In vivo imaging of ligand receptor binding with Gaussia luciferase complementation (Nat Med)
- A tumor suppressor function of Smurf2 associated with controlling chromatin landscape and genome stability through RNF20 (Nat Med)
- Regional neural activation defines a gateway for autoreactive T cells to cross the blood-brain barrier (Cell)

第6回 2/25

- SAM68 regulates neuronal activity-dependent alternative splicing of Neurexin-1 (Cell)
- VEGFR-3 controls tip to stalk conversion at vessel fusion sites by reinforcing Notch signaling (Nat Cell Biol)
- miR-141 and miR-200a act on ovarian tumorigenesis by controlling oxidative stress response (Nat Med)

### 2) 業績

<学会発表・招待講演> (12年2月)

**Yoshitaka Hatta**

Spin decomposition in QCD INT workshop

演題: 「Orbital angular momentum in QCD」(口頭発表)

日時: 2012年2月6日~17日

場所: Seattle USA

▽日本語クラス (担当: 鈴木裕之、高崎真美)

第1回 1/28

- The Hippo transducer TAZ confers cancer stem cell-related traits on breast cancer cells. Cell. 2011 Nov 11;147(4):759-72
- Nonmyelinating Schwann cells maintain hematopoietic stem cell hibernation in the bone marrow niche. Cell. 2011 Nov 23;147(5):1146-58.

第2回 2/4

- Endothelial and perivascular cells maintain haematopoietic stem cells. Nature. 2012 Jan 25;481(7382):457-62
- Recipient nonhematopoietic antigen-presenting cells are sufficient to induce lethal acute graft-versus-host disease. Nat Med. 2011 Nov 29;18(1):135-42

### 3) 外部資金獲得状況 (12年2月)

**鈴木裕之**

<財団法人 がん研究振興財団

平成23年度(第44回) がん研究助成金>

「重層扁平上皮の増殖、分化、がん化における THG-1 の役割」  
(100万円)

第3回 2/18

- Primary amines protect against retinal degeneration in mouse models of retinopathies. Nat Chem Biol. 2011 Dec 25;8(2):170-8
- Conditional deletion of Msx homeobox genes in the uterus inhibits blastocyst implantation by altering uterine receptivity. Dev Cell. 2011 Dec 13;21(6):1014-25

### 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 (冬期シリーズ)

▽英語クラス (担当: Damien Hall、長谷川潤)

第4回 2/11

- Fibroblast growth factor-21 regulates PPAR $\gamma$  activity and the antidiabetic actions of Thiazolidiones (Cell)
- A novel retinoblastoma therapy from genomic and epigenetic analysis (Nature)
- Cartilage acidic protein-1B (LOTUS), an endogenous Nogo receptor

## 2. スケジュール (12年3月)

9日(金) 16:30~18:00

第66回若手イニシアティブセミナー

演者: 前濱朝彦先生

国立感染症研究所 細胞化学部 室長  
演 題：「mTORC1 活性制御機構  
－ 細胞がアミノ酸を感知する仕組み」  
場 所：健康医科学イノベーション棟 3階 301室  
世話人：長谷川潤

23日(金)  
筑波大学 卒業式

-----  
**3. 事務連絡**

○ **人事**

下記補助員の方の異動がありました。

◆恩田義彦 (田中研)

2012/2/29付退職

→独立行政法人 理化学研究所 横浜研究所に就職。

-----  
**Wakate News Letter vol44** [平成24年3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。