



Wakate News Letter vol. 18

2010.1.7 発行

1. 活動報告

1) セミナー (09年12月)

▽ 若手イニシアティブセミナー

第38回

日時: 2009年12月16日(水) 16:00~17:00

演者: 尾内隆行 先生(カリフォルニア大学 サンディエゴ校 スクリプツ海洋学研究所)

演題: ナメクジウオが示す脊索動物における体軸形成の遺伝的普遍原理: Evolution of the chordate body plan: the amphioxus embryo reflects the fundamental genetic basis for axial patterning in chordates

会場: 医学学系棟2階会議室 272

世話人: 高崎(松尾)真美

場所: Sheraton Buenos Aires Hotel & Convention Center (Buenos Aires, ARGENTINA)

杉山智康

第32回日本分子生物学会年会

演題: A NOVEL PROTEIN, WHICH FORMS NUCLEAR BODIES, MEDIATES THE DOWN-REGULATION OF MEIOSIS-SPECIFIC GENES DURING MITOSIS (ポスター発表)

日時: 2009年12月9日(水) 16:00~19:00

場所: パシフィコ横浜

Yang Zhao, Mami Matsuo-Takasaka, Ikki Tsuboi, Masumi Nagano, Osamu Ohneda

第32回日本分子生物学会

演題: The effect of hypoxia on neural differentiation of embryonic stem cells (英語ポスター発表)

日時: 2009年12月9日(水) ~12月12日(土)

場所: パシフィコ横浜

2) 業績 (09年12月)

<総説論文>

波田一誠

『マイクロRNAの分解とRISCのリプログラミング』

実験医学 28: 58-59 (2010年1月号)

Mami Matsuo-Takasaka, Yang Zhao, Osamu Ohneda

第32回日本分子生物学会

演題: Analysis of molecular mechanism of non-neural ectoderm differentiation using mouse embryonic stem cells (英語ポスター発表)

日時: 2009年12月9日(水) ~12月12日(土)

場所: パシフィコ横浜

<学会発表・招待講演>

Kenji Miura

INRA Tsukuba TIL Joint Lab Seminar

演題: Sumoylation in plant response to abiotic stresses (英語口頭発表)

日時: 2009年12月4日(金)

場所: INRA Bordeaux, France

福田 綾, 中太智義, 嶋田美穂, 久武幸司

第32回日本分子生物学会年会

演題: Transcriptional regulation of c-fos gene via RNA binding proteins (ポスター発表)

日時: 2009年12月11日(金)

場所: パシフィコ横浜

野口恵美子

第46回日本小児アレルギー学会シンポジウム2

演題: 遺伝子とアレルギー疾患の性差 (口頭発表)

日時: 2009年12月5日(土)

場所: 福岡国際会議場(福岡市博多区)

Emiko Noguchi

XXI World Allergy Congress Buenos Aires 2009

演題: Genetic approach to identify susceptibility genes for allergic diseases

日時: 2009年12月8日(火)

Kazumasa Hada, Sora Enya, Ryusuke Niwa

第32回日本分子生物学会

演題: A screen for novel heterochronic genes that regulate the let-7 microRNA-dependent developmental timing pathway in the nematode *Caenorhabditis elegans* (ポスター発表)

日時：平成21年12月11日（金）

場所：パシフィコ横浜

Sora Enya, Yoshikazu Haramoto, Kensuke Shiomi, Yasunori Sasakura,

Shunsuke Yaguchi, Takuji. Yoshiyama, Shuji Takahashi, Makoto

Asashima, **Ryusuke Niwa**

第32回日本分子生物学会

演題：Identification and characterization of echinoderm and chordate orthologs of neverland genes, which encode an essential steroidogenic enzyme for converting cholesterol to 7-dehydrocholesterol (ポスター発表)

日時：平成21年12月11日（金）

場所：パシフィコ横浜

丹羽隆介

第32回日本分子生物学会

演題：脱皮動物の発生タイミングの分子機構：昆虫エクジソン生合成経路および線虫ヘテロクロニック遺伝子の研究を通じて（口頭発表）

日時：平成21年12月12日（土）

場所：パシフィコ横浜

<その他>

八田佳孝

阪大素粒子論研究室セミナー

演題：Polarized DIS and the AdS/CFT correspondence

日時：12月1日（火）

場所：大阪大学素粒子論研究室

3) 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1回 12/5

- Extracellular histones are major mediators of death in sepsis (Nat Med)
- Chiralblastomere arrangement dictates zygotic left-right asymmetry pathway in snails (Nature)
- Estrogen Masculinizes Neural Pathways and Sex-Specific Behaviors (Cell)

第2回 12/12

- Strengthening individual memories by reactivating them during sleep (Science)
- PPAR-d senses and orchestrates clearance of apoptotic cells to promote tolerance (Nat Med)

- Modeling pathogenesis and treatment of familial dysautonomia using patient-specific iPSCs (Nature)

第3回 12/19

- Aero-tactile integration in speech perception (Nature)
- Regulation of adaptive behavior during fasting by hypothalamic Foxa2 (Nature)
- Rapid formation and selective stabilization of synapses for enduring motor memories (Nature)

▽がんの生物学クラス（担当：鈴木裕之）

第1回 12/25

- Causes and consequences of microRNA dysregulation in cancer

▽リガンド結合の定量的解析クラス（担当：Damien Hall）

Lesson 1 (12/12) **Course outline and Introduction**

- History of chromatographic methods and governing principles.

Lesson 2 (12/19)

- Types of liquid phase chromatography used in the laboratory

2. スケジュール（'10年1月）

4日（月） 仕事始め

7日（木） 11:00~12:00

振興調整費合同会議 @総合研究棟 D-115

12日（火）

若手研究者中間評価審査書類提出期限

3. 事務連絡

○ 若手研究者中間評価審査につきまして

平成22年2月19日（金）開催の若手研究者中間評価審査会の書類提出期限は、1月12日（火）です。

Wakate News Letter vol18 [平成22年1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