



Wakate News Letter vol 43

2012.2.2 発行

1. 活動報告

1) セミナー (12年1月)

▽若手イニシアティブセミナー
第64回

日時: 2012年1月13日(金) 15:00~

演者: 阿部 洋 博士 理化学研究所 JST さきがけ

演題: 「生細胞内遺伝子発現の解析と制御を目的とした機能性核酸分子の創製

—Development of functional nucleic acids for analysis and control of gene expression in living cells—

会場: 下田臨海実験センター第三研究棟2階セミナー室

世話人: 谷口 俊介

Hasegawa, H., Noguchi, J., Yamashita, M., Okada, R., Sugimoto, R., Furuya, M., Unoki, T., Funakoshi, Y., Baba, T., Kanaho, Y.
" Phosphatidylinositol 4-Phosphate 5-Kinase Is Indispensable for Mouse Spermatogenesis "
Biol Reprod in press

3) 外部資金獲得状況 (12年1月)

杉山智康

<財団法人 中島記念国際交流財団

平成24年度若手研究者研究助成金>

「真核生物における選択的 mRNA 分解による分化抑制機構の解析」(H24.4-H25.3) (400万円)

2) 業績

<学会発表・招待講演> (12年1月)

丹羽隆介

日本農芸化学会関東支部 2011年度第2回支部例会

演題: 「時間軸に注目した昆虫と線虫の発育調節機構の解明」(農芸化学奨励賞受賞講演)

日時: 2012年1月21日

場所: 筑波大学 総合研究棟A棟

<原著論文> (12年1月)

Yoshitaka Hatta

"Notes on the orbital angular momentum of quarks in the nucleon"

Physics Letters B in press

Mitsuru Okuwaki, Ayako Sumi, Miharuru Hisaoka, Ai Satome, Satoko Akashi, Yoshifumi Nishimura, Kyosuke Nagata

" Function of homo- and hetero-oligomers of human nucleoplasm/nucleophosmin family proteins NPM1, NPM2, and NPM3 during sperm chromatin remodeling"

Nucleic Acid Research in press (2012)

Unoki, T., Matsuda, S., Kakegawa, W., Van, N.-T.-B., Kohda, K., Suzuki, A., Funakoshi, Y., Hasegawa, H., Yuzaki, M., Kanaho, Y.

" NMDA Receptor-Mediated PIP5K Activation to Produce PI(4,5)P2 Is Essential for AMPA Receptor Endocytosis during LTD "

Neuron. 73: 135-148 (2012)

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: 長谷川潤, Damien Hall)

第1回 1/14

- Anatomical coupling of sensory and motor nerve trajectory via axon tracking (Neuron)
- Interaction between differentiating cell- and niche-derived signals in hematopoietic progenitor maintenance (Cell)
- Direct redox regulation of F-actin assembly and disassembly by Mical (Science)

第2回 1/21

- ATR autophosphorylation as a molecular switch for checkpoint activation (Mol Cell)
- The neuroimmune guidance cue netrin-1 promotes atherosclerosis by inhibiting the emigration of macrophages from plaques (Nat Immunol)
- Interactions between cancer stem cells and their niche govern metastatic colonization (Nature)

第3回 1/28

- mRNA delivery through fibronectin associated liposome-apatite particles: a new approach for enhanced mRNA transfection to mammalian cell (Biol Pharm Bull)
- Membrane tension maintains cell polarity by confining signals to the leading edge during neutrophil migration (Cell)
- Programming human pluripotent stem cells into white and brown adipocyte (Nat Cell Biol)

2. 事務連絡

○ 科学技術振興機構より熊谷POと黒川PO補佐が来学

下記日程で、科学技術振興機構より熊谷POと黒川PO補佐が来学されました。

来学者：熊谷PO 黒川PO補佐

日時：1月18日(水) 10:45～13:00

場所：本部棟3F 第一会議室

○ 人事

下記補助員の方の異動がありました。

◆ 佐藤愛子 (三浦研)

2011/11/30 付退職

→ 2011/12/1 付 原謙三国際特許事務所に就職。

◆ 金子直美 (高崎研)

2012/1/31 付退職

→ 2012/2/1 付 筑波大学「グローバルリーダーキャリア開発ネットワーク」に異動。

◆ 柿崎美代 (西丸研)

2012/1/31 付退職

→ 2012/2/1 付 筑波大学 最先端研究開発支援プログラム (FIRST)「高次精神活動の分子基盤解明とその制御法の開発」に異動。

Wakate News Letter vol43 [平成24年2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。