

Monday & Friday Journal Club since 2002

“アイデア、インスピレーション、コミュニケーションで論理・思考・発想を高める”

発生医学研究センター 器官制御分野 (2002.1-2009.3)

発生医学研究所 細胞医学分野 (2009.4-現在) Department of Medical Cell Biology

2010

APRIL

- 4/ 2/10 *cancelled*
 4/ 5/10 研究室ミーティング (新 Academic year に向けて、役割分担など)
 4/ 9/10 *cancelled* (4/7-10/10 : Academia Sinica Joint conference、台北)
 4/12/10 Group meeting [習/笹井]
 4/14/10 浙江大学医学院との交流
 4/16/10 *cancelled*
 4/19/10 Group meeting [笹井/習]
 4/23/10 日野信次郎 *Cell* 141, 69-80, 2010 (Chromatin-mediated drug tolerance in cancer)
 4/24/10 発生医学研究所大学院入試説明会
 4/26/10 Group meeting [富田/斉藤]
 4/30/10 長岡克弥 *Cell* 138, 961-975, 2009 (Protein kinase IKK ϵ in obese energy balance)

MAY

- 5/ 3/10 [Holiday!]
 5/ 7/10 *cancelled*
 5/10/10 Group meeting [廣末/石原]
 5/14/10 斉藤典子 *Nat Struct Mol Biol* 17, 403-409, 2010 (Coilin-dependent snRNP assembly)
 5/17/10 Group meeting [渡邊/石原]
 5/19-21/10 日本細胞生物学会 (大阪)
 5/21/10 廣末晃之 *Cancer Cell* 17, 376-387, 2010 (RB during cellular senescence)
 5/24/10 Group meeting [徳永/斉藤]
 5/27/10 島根大学医学部生化学講義
 5/28/10 *cancelled* (5/28-29/10 : 日本エピジェネティクス研究会、米子)
 5/29/10 医学教育部大学院入試説明会
 5/31/10 *cancelled*

JUNE

- 6/2-7/10 Cold Spring Harbor Laboratory Symposium (USA)
 6/ 4/10 渡邊丈久 *Nature* 465, 182-187, 2010 (Transcription at neuronally active enhancers)
 6/ 7/10 Group meeting [長岡/日野]
 6/11/10 坂元顕久 *Science* 327, 1000-1004, 2010 (Cellular metabolism by lysine acetylation)
 6/14/10 研究室ミーティング (坂本ら : 研究室を快適にする)
 6/18/10 石原 宏 *Molecular Cell* 38, 179-190, 2010 (H3K36 demethylase in CpG islands)
 6/21/10 Group meeting [坂元/日野]
 6/25/10 *cancelled* (6/24-25/10 : 日本乳癌学会、札幌)
 6/28/10 斉藤典子 Report of Cold Spring Harbor Laboratory Symposium (USA)
 6/30/10 グローバル COE 研究会 (理化学研究所 CDB Dr. 山縣一夫)

JULY

- 7/ 2/10 *cancelled*
 7/ 5/10 テクニカル・セミナー (日野、廣末、渡邊、坂元 : FJC ルール、論文の書き方)
 7/ 9/10 徳永和明 *Cell* 140, 372-383, 2010 (Chromatin-bound nuclear pore components)
 7/12/10 テクニカル・セミナー (斉藤、富田、長岡 : 実験の進め方、FISH、Pathway 解析)
 7/13/10 発生研セミナー・グローバル COE (シンガポール CSI Dr. 田矢洋一)
 7/14/10 グローバル COE 研究会 (石原 宏)
 7/16/10 習 陽 *Cell* 141, 419-431, 2010 (RAG1 and RAG2 in antigen receptor loci)
 7/19/10 [Holiday!]
 7/23/10 笹井信広 *Cell Stem Cell* 6, 479-491, 2010 (Epigenome in human stem cells)
 7/26/10 渡邊丈久 (予定)
 7/28/10 グローバル COE 研究会 (JRA 渡邊丈久)
 7/30/10 Beer Party!!!

AUGUST

- 8/ 6/10 *cancelled* (8月は個別ミーティング)
 8/13/10 *cancelled*
 8/20/10 *cancelled*
 8/27/10 *cancelled*

SEPTEMBER

- 9/ 3/10 日野信次郎 [Nature 466, 451–455, 2010](#) (Anti-diabetic drugs inhibit phosphorylation of PPAR γ)
 9/ 6/10 研究室ミーティング (2010年後半の活動に向けて)
 9/10/10 *cancelled* (9/9–10: グローバルCOE サマーリトリートセミナー、阿蘇)
 9/13/10 Group meeting [廣末/石原]
 9/16/10 発生研セミナー (奈良先端大学院大学 Dr. 滝沢琢己)
 9/17/10 長岡克弥 [Mol Cell 39, 222–233, 2010](#) (Human LSD2 modulates intragenic H3K4me2)
 9/20/10 [Holiday!] (9/22–24: 日本癌学会、大阪)
 9/24/10 斉藤典子 [Science 327, 996–1000, 2010](#) (Alternative splicing and histone modifications)
 9/27/10 Group meeting [坂元/日野]

OCTOBER

- 10/ 1/10 廣末晃之 [Nature 467, 430–435, 2010](#) (Mediator and cohesin in gene and chromatin)
 10/ 4/10 Group meeting [渡邊/石原]
 10/ 8/10 *cancelled* (10/7–8: 大塚製薬、国立大学附置研究所センター長会議、徳島)
 10/11/10 [Holiday!]
 10/13/10 グローバルCOE研究会 (RA 習陽)
 10/15/10 渡邊丈久 [Cell 143, 156–169, 2010](#) (Epigenome in murine and human adipogenesis)
 10/16/10 (10/16–17: 日本体質医学会、熊本)
 10/18/10 Group meeting [富田/斉藤]
 10/22/10 坂元顕久 [Cell Metab 12, 352–361, 2010](#) (miR-378 and metabolic shift in breast cancer)
 10/25/10 Group meeting [長岡/日野]
 10/26/10 ヒューマンサイエンス財団ヒアリング (東京)
 10/29/10 *cancelled* (10/28–30: 日本人類遺伝学会、埼玉)

NOVEMBER

- 11/ 1/10 Group meeting [徳永/斉藤]
 11/ 5/10 石原 宏 [Nature 466, 1129–1133, 2010](#) (Tet and 5hmC in ES-cells and ICM)
 11/ 8/10 Group meeting [習/笹井]
 11/12/10 *cancelled* (11/11: 東京医科歯科大学、11/12: 武田科学振興財団、東京)
 11/15/10 Group meeting [笹井/習]
 11/19/10 徳永和明 [Nature 467, 285–290, 2010](#) (Epigenetic memory in iPS cells)
 11/22/10 基礎演習学生
 11/26/10 *cancelled* (フォーラム・イン・ドージン、熊本; 定量生物学の会、東京)
 11/29/10 Group meeting [廣末/渡邊/石原]

DECEMBER

- 12/ 3/10 笹井信広 [Cell 143, 470–484, 2010](#) (Nucleosome-interacting proteins and methylation)
 12/ 6/10 日野信次郎、斉藤典子、石原宏 (予定)
 12/10/10 *cancelled* (12/7–10: 日本分子生物学会・日本生化学会、神戸)
 12/13/10 全体ミーティング (学会レポート)
 12/15/10 グローバルCOE研究会 (RA 笹井信広)
 12/17/10 習陽 [Mol Cell 40, 736–748, 2010](#) (JMJD2A/KDM4A and HP1 γ during cell cycle)
 12/20/10 基礎演習学生 (予定)
 12/24/10 基礎演習発表会、忘年会!!!
 12/27/10 Group meeting [坂元/日野]
 12/28/10 大掃除

Happy New Year 2011 **【10 Years Anniversary for MCB】**

JANUARY

- 1/ 3/11 [Holiday!]
 1/ 4/11 (筑波大学生命領域学際研究センター、つくば市)
 1/ 7/11 研究室ミーティング (2011年の始動にあたって)
 発生研セミナー (大塚製薬・能力開発研究所、Dr. 高井正明)
 1/10/11 [Holiday!]
 1/14/11 日野信次郎 *Cell* 143, 1084-1096, 2010 (Paternal transgenerational effects)
 1/17/11 Group meeting [廣末/石原]
 1/21/11 斉藤典子 *Mol Cell* 39, 925-938, 2010 (RNA MALAT1 regulates alternative splicing)
 1/24/11 Group meeting [渡邊/石原]
 (1/25-27/11: 遺伝情報場国際シンポジウム、淡路島)
 1/28/11 長岡克弥 *Cancer Cell* 18, 553-567, 2010 (Leukemic IDH1 and IDH2 mutations/TET2)
 1/31/11 Group meeting [坂元/日野]
 1/28/11 (修士学位論文発表会)
 1/31~2/7/11 (博士学位論文発表会)

FEBRUARY

- 2/ 4/11 渡邊丈久 *Cell* 144, 214-226, 2011 (PcG Contacts between Distant Hox Loci)
 2/ 7/11 廣末晃之 (予定)
 2/ 9/11 グローバル COE 研究会 (JRA 廣末晃之)
 2/11/11 [Holiday!]
 2/14/11 Group meeting [富田/斉藤]
 2/18/11 坂元顕久 *Nature* xx, xx-xx, 2011 (Telomere dysfunction and metabolism)
 (熊本がん化学療法セミナー、熊本)
 2/21/11 Group meeting [長岡/日野]
 2/25/11 石原 宏 *Dev Cell* 19, 819-830, 2010 (CTCF in limb development)
 2/28/11 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]

MARCH

- 3/ 1/11 (文部科学省、東京)
 3/ 4/11 徳永和明 *Cell* 142, 375-386, 2010 (Reprogram of fibroblasts to cardiomyocytes)
 3/ 7/11 大学院 G P 合同プロGRESレポート
 3/ 8/11 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会
 3/ 9/11 グローバル COE 研究会 (東京大学先端研 Dr. 稲垣 毅)
 3/11/11 笹井信広 *Nature Genet* 43, 220-227, 2011 (HP1 α to heterochromatin by SUMO)
 3/14/11 **Review** (富田さおり) *Clin Pharm Ther* 89, 44-55, 2011 (Estrogen receptors)
 3/18/11 グローバル COE & 発生研セミナー (Dr. Pierre-Antoine Defossez, Université Paris)
 3/21/11 [Holiday!]
 3/25/11 大学院教育 F D セミナー
 Mohamed Osama *Nature* 468, 927-932, 2010 (TRIM24/TIF1 in breast cancer)
 3/28/11 Group meeting [習/笹井]