

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

2011

APRIL

- 4/ 1/11 習 陽 Cell 144, 689–702, 2011 (PARIS represses PGC-1 α in Parkinson disease)
 4/ 4/11 Group meeting [渡邊/石原]
 4/ 8/11 長岡克弥 Dev Cell 20, 376–387, 2011 (MitoPLD, mitochondria fusion, and piRNA)
 4/11/11 研究室ミーティング (新 Academic year に向けて、役割分担など)
 4/15/11 斉藤典子 Cell Stem Cell 8, 31–45, 2011 (MSC and VSMC defects in progeria iPSC)
 4/18/11 Group meeting [坂元/日野]
 4/22/11 cancelled (4/21–23/11 : 日本内分泌学会学術総会、神戸)
 4/25/11 To be announced
 4/26/11 (島根大学医学部生化学講義)
 4/29/11 [Holiday!]

MAY

- 5/ 2/11 Group meeting [富田/斉藤]
 5/ 6/11 渡邊丈久 Mol Cell 41, 554–566, 2011 (Methyl Donor and Repression by SAMIT)
 5/ 9/11 cancelled
 5/13/11 cancelled (5/13–14/11 : 日本ネスレ栄養科学会議、東京)
 5/16/11 cancelled
 5/20/11 cancelled (5/19–20/11 : 日本エピジェネティクス研究会年会、熊本)
 (5/17–18/11 : アジアエピゲノミクスミーティング、熊本)
 5/23/11 cancelled
 5/27/11 cancelled (5/27–28/11 : 日本抗加齢医学会総会、京都)
 5/30/11 Group meeting [長岡/日野]

JUNE

- 6/ 3/11 坂元顕久 Cell 145, 732–744, 2011 (Pyruvate kinase M2 coactivates HIF1)
 6/ 6/11 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]
 6/10/11 石原 宏 Nature 473, 343–348, 2011 (Tet1 and hydroxymethylcytosine)
 6/13/11 研究室ミーティング (第5回日本エピジェネティクス研究会年会報告会)
 6/17/11 徳永和明 Nature 474, 225–229, 2011 (Direct reprogramming by Glis1)
 6/20/11 Group meeting [習/笹井]
 6/24/11 笹井信広 Cell 145, 555–570, 2011 (Monoallelic olfactory receptor expression)
 発生研セミナー (シオノギ創薬イノベーションセンター Dr 武本 浩)
 6/27/11 Group meeting [笹井/習]
 6/29/11 グローバル COE 研究会 (九州大学大学院医学研究院 Dr 康 東天)

JULY

- 7/ 1/11 日野信次郎 Cell Stem Cell 8, 499–510, 2011 (Mitochondrial DNA mutations in aging)
 7/ 4/11 石原・習・斉藤 テクニカル・セミナー (FJC ルール、論文の書き方、プレゼン)
 7/ 8/11 松森はるか Cell 140, 360–371, 2010 (Nucleoporins stimulate gene expression)
 7/11/11 日野、徳永 テクニカル・セミナー (実験の進め方、イメージ情報共有)
 7/15/11 発生研セミナー (九州大学大学院医学研究院 Dr 大川恭行)
 7/18/11 [Holiday!] (7/21/11 : 東北大学 がん・エピゲノム研究会)
 7/22/11 中元雅史 Cell Metab 13, 701–711, 2011 (HMGB1 for mitochondrial control)
 7/25/11 Group meeting [徳永/斉藤]
 7/29/11 阿南浩太郎 Cell Metab 13, 205–214, 2011 (Liver ER α activation by amino acid)
 Beer Party!!!

AUGUST

- 8/ 5/11 *cancelled* (8月は個別ミーティング)
 8/12/11 *cancelled* (8/12-14/11: 日本小児科学会、東京)
 8/22/11 *cancelled* (8/24/11: 北海道大学・シオノギ創薬イノベーションセンター)
 8/29/11 *cancelled*
 8/31/11 グローバル COE 研究会・発生研セミナー (Dr Li-Kwan Chang)

SEPTEMBER

- 9/ 2/11 Mohamed Osama [Nature SMB 18, 372–378, 2011 \(INS promoter and SYT8 transcription\)](#)
 9/ 5/11 研究室ミーティング (2011年後半の活動に向けて)
 9/ 9/11 *cancelled* (9/8-9: KEY Forum、熊本大学)
 9/12/11 Group meeting [渡邊/石原]
 9/16/11 齊藤典子 [Plos Genet 6, e1000889, 2010 \(Genomics of human nucleolus\)](#)
 9/19/11 [Holiday!]
 9/23/11 [Holiday!] (9/21-24: 日本生化学会、京都; 日本肥満学会、徳島)
 9/26/11 Group meeting [坂元/日野]
 9/30/11 長岡克弥 [Cell 145, 1049–1061, 2011 \(ATF-2-Dependent Epigenetic Change\)](#)
 (9/28-10/2: EMBO Conference Series on Nuclear Structure and Dynamics, France)

OCTOBER

- 10/ 3/11 *cancelled*
 10/ 7/11 渡邊丈久 [Nature Genet 43, 630–638, 2011 \(CTCF-mediated chromatin interactome\)](#)
 10/10/11 [Holiday!]
 10/14/11 *cancelled*
 10/17/11 Group meeting [富田/齊藤]
 10/21/11 習陽 [Nature Cell Biol 13, 958–965, 2011 \(Mir193b in brown fat differentiation\)](#)
 10/24/11 Group meeting [長岡/日野]
 10/28/11 坂元顕久 [Cancer Cell 19, 416–428, 2011 \(SIRT3 in cancer cell metabolism\)](#)
 10/31/11 Group meeting [Mohamed/齊藤]

NOVEMBER

- 11/ 4/11 *cancelled*
 11/ 7/11 Group meeting [阿南/日野]
 11/11/11 石原 宏 [Mol Cell 44, 1–12, 2011 \(ncRNA and chromatin\)](#)
 11/14/11 Group meeting [中元/石原]
 11/18/11 徳永和明 [Nature 479, 74–, 2011 \(CTCF links DNA methylation to splicing\)](#)
 11/21/11 Group meeting [松森/齊藤]
 11/25/11 笹井信広 [Nature Genet 43, 1091–1097, 2011 \(Elements in DNA methylation states\)](#)
 11/28/11 Group meeting [習/笹井/徳永]

DECEMBER

- 12/ 2/11 日野信次朗 [Cell 147, 840–852, 2011 \(SREBP-1/phosphatidylcholine in lipogenesis\)](#)
 (12/2: 共同研究拠点協議会、京都)
 12/ 5/11 Group meeting [笹井/習/徳永]
 12/ 9/11 松森はるか [Cell 147, 773–788, 2011 \(Nuclear structure and gene activation\)](#)
 12/12/11 *cancelled*
 12/16/11 *cancelled* (12/13-16: 日本分子生物学会・日本生化学、横浜)
 12/19/11 *cancelled* (12/19-20: CREST iPS 会議、阿蘇)
 12/22/11 基礎演習学生発表
 12/23/11 [Holiday!]
 12/26/11 Group meeting [徳永/笹井/習]
 忘年会!!!
 12/28/11 大掃除

Happy New Year 2012 【11 Years for MCB】

JANUARY

- 1/ 2/12 [Holiday!]
 1/ 6/12 中元雅史 *Cell Stem Cell* 9, 575-587, 2011 (Jhdm1a/1b in cell reprogramming)
 研究室ミーティング (2012年の始動にあたって)
 1/7-9/12 (定量生物学の会、名古屋大学)
 1/ 8/12 (CREST エピゲノム キックオフ、東京)
 1/ 9/12 [Holiday!]
 1/13/12 阿南浩太郎 *PNAS* 108, 5449-5454, 2011 (Maternal diet and aging in Hnf4a gene)
 1/16/12 Group meeting [坂元/日野]
 発生研セミナー (東北大学大学院 Dr 原田昌彦)
 1/20/12 *cancelled* (1/20-21、徳島大学)
 1/23/12 Group meeting [富田/斉藤]
 1/25/12 グローバル COE ミニシンポジウム (細胞医学担当 斉藤)
 (1/23-28/12 Dr. Ilya Goldberg (NIH)の滞在・共同研究)
 1/27/12 Mohamed Osama *Nature* 474, 390-394, 2011 (Enhancers functionally defined by eRNA)
 1/30/12 学位論文発表予行 (富田さおり)
 1/27/12 (修士学位論文発表会)
 1/30~2/6/12 (博士学位論文発表会)

FEBRUARY

- 2/ 3/12 習 陽 *Cell Metab* 14, 658-670, 2011 (Plac8 is inducer of C/EBP β in brown fat)
 2/ 6/12 Group meeting [長岡/日野]
 2/10/12 発生研セミナー (東北大学 Dr 有馬 隆博)
 (2/9-11、転写代謝システム・若手ワークショップ、湯河原)
 2/13/12 Group meeting [Mohamed/斉藤]
 2/17/12 *cancelled* (2/17-19、宮崎サイエンスキャンプ)
 2/20/12 Group meeting [阿南/日野]
 2/24/12 斉藤典子 *Science TM* 3, 1-11, 2011 (Automated analysis of breast cancer morphology)
 2/27/12 学位論文発表予行 (廣末、渡邊) Group meeting [中元/石原]
 2/28/12 発生研セミナー (理化学研究所 Dr 梅原 崇史)

MARCH

- 3/ 2/12 長岡克弥 *Nature* 482, 251-255, 2012 (HDAC1 and p300 regulate AMPK)
 3/ 5/12 Group meeting [松森/斉藤]
 3/ 9/12 渡邊丈久 *Nature* 48x, x-xx, 2012 (SIRT6 regulates lifespan in male mice)
 3/12/12 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会
 3/16/12 坂元顕久 *Nature* 48x, x-xx, 2012 (IDH mutation in demethylation and differentiation block)
 3/19/12 Group meeting [笹井/習/徳永]
 3/23/12 石原 宏 *Nature* 48x, x-xx, 2012 (ORC1 and H4K20me2 in Meier-Gorlin syndrome)
 3/26/12 Group meeting [習/笹井/徳永]
 3/30/12 *cancelled*