

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”
 発生医学研究所 細胞医学分野 **Medical Cell Biology**

2012

APRIL

- 4/ 3/12 Group meeting [坂元/日野]
 4/ 6/12 徳永和明 *Nature* 483, 598-602, 2012 (Chromatin-modifying enzymes in reprogramming)
 4/ 9/12 研究室ミーティング (新 Academic Year に向けて、役割分担など)
 4/13/12 笹井信広 *Nature Cell Biol* 14, 266-275, 2012 (Senescence and silencing by microRNA)
 4/16/12 Group meeting [富田/斉藤]
 4/17/12 (滋賀医科大学 解剖学セミナー、大津)
 4/20/12 日野信次郎 *Nature* 481, 463-468, 2012 (PGC1- α -dependent myokine in BAT phenotype)
 4/23/12 Group meeting [長岡/日野]
 4/24/12 発生研セミナー (薬用資源エコフロンティアセンター Dr. 矢原正治)
 4/27/12 習 陽 (転出セミナー・壮行会)
 4/30/12 [Holiday!]

MAY

- 5/ 4/12 [Holiday!]
 5/ 7/12 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]
 5/ 9/12 (島根大学 生化学講義)
 5/11/12 中元雅史 *Nature* 2012 (Topological domains and interactions in mammalian genomes)
 5/14/12 *cancelled* (5/14-15/12 : 日本エピジェネティクス研究会年会、東京)
 5/18/12 阿南浩太郎 *Cell* 149, 410-424, 2012 (Leucyl-tRNA synthetase as a leucine sensor)
 5/21/12 *cancelled*
 5/25/12 *cancelled* (5/24-25/12 : 国立大学附置研センター長会議、東京)
 5/28/12 Group meeting [中元/石原]
 5/29/12 (熊本大学 医学修士講義)
 (5/28-31 : 日本細胞生物学会、神戸)

JUNE

- 6/ 1/12 *cancelled* (6/1-6/3 : 日本腎臓学会、横浜)
 6/ 4/12 Group meeting [阿南/日野]
 6/ 5/12 (熊本大学 腫瘍医学講義)
 6/ 8/12 Mohamed Osama *Cell* 148, 84-98, 2012 (Promoter-centered chromatin interactions)
 6/11/12 Group meeting [徳永/斉藤]
 6/15/12 斉藤典子 *Science* 336, 732-736, 2012 (Meiosis-specific noncoding RNA)
 6/18/12 Group meeting [松森/斉藤]
 6/22/12 長岡克弥 *Cell* 149, 693-707, 2012 (Neuronal piRNAs in the epigenetic control of memory)
 6/25/12 Group meeting [笹井/徳永]
 (6/24-26 : 遺伝情報場領域会議、北海道)
 6/29/12 *cancelled* (6/28-6/30 : 日本遺伝子治療学会、熊本)

JULY

- 7/ 2/12 *cancelled* (7/2-7/4 : 転写代謝システム領域会議、つくば)
 7/ 6/12 石原 宏 *Cell* 149, 1233-1244, 2012 (Long-range genomic interactions by looping factor)
 7/ 9/12 日野・富田 テクニカル・セミナー (FJCルール、実験の進め方、研究室を快適にする)
 7/12/12 発生研セミナー (先端医療振興財団 Dr 松山晃文)
 7/13/12 田中 宏 *Cell Metab* 15, 466-479 2012 (Mitochondrial dynamics with APC/C^{CDH1})
 7/16/12 [Holiday!]
 7/20/12 高瀬隆太 *Nat Cell Biol* 13, 652-659, 2012 (LSD1 regulates human embryonic stem cells)
 (7/20 : サーモフィッシャー・サイエンティフィック ユーザーセミナー)
 7/23/12 斉藤・石原 テクニカル・セミナー (定量イメージング、高速シーケンサー)
 7/27/12 *cancelled* (7/26-27/3 : 日本基礎老化学会、千葉)
 7/28/12 (プロテオゲノミクス公開シンポジウム、東京)
 7/30/12 *cancelled*

AUGUST

- 8/ 3/12 藤原沙織 [Nat Genet 43, 27-33, 2011 \(FOXA1 in estrogen receptor function\)](#)
Beer Party!!!
- 8/10/12 *cancelled* (8月は個別ミーティング)
- 8/17/12 *cancelled*
- 8/24/12 *cancelled*
- 8/27/12 発生研セミナー (滋賀医科大学 Dr. 宇田川 潤)
- 8/31/12 *cancelled*

SEPTEMBER

- 9/ 3/12 研究室ミーティング (2012年後半の活動に向けて)
- 9/ 5/12 リエゾンラボ研究会 (研究支援会議担当 Dr. 日野信次朗など)
- 9/ 7/12 坂元顕久 [Cell 150, 685-696, 2012 \(PKM2 phosphorylates histone H3 in tumorigenesis\)](#)
 (9/6-8 日本放射線影響学会、仙台)
- 9/10/12 Group meeting [中元/石原]
- 9/14/12 松森はるか [Mol Cell 45, 790-800, 2012 \(Silent rDNA chromatin by PARP1 and ncRNA\)](#)
- 9/17/12 **[Holiday!]**
- 9/21/12 徳永和明 (転出セミナー・壮行会)
 (9/19-21 日本癌学会、札幌; 9/19-21 RNA フロンティアミーティング、熊本)
- 9/24/12 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]
- 9/28/12 *cancelled* (9/27-28 阪大蛋白研セミナー; 9/27-10/1 細胞核のダイナミクス、CSH)

OCTOBER

- 10/ 1/12 Group meeting [長岡/日野]
- 10/ 5/12 Mohamed Osama [PNAS 109, 9083-9088, 2012 \(Oncogene-mediated chromatin coformation\)](#)
- 10/ 8/12 **[Holiday!]**
- 10/12/12 日野信次朗 [Nature 486, 490-495, 2012 \(mTORC1 in Paneth cell niche and calorie intake\)](#)
- 10/15/12 Group meeting [松森/斉藤]
- 10/17/12 リエゾンラボ研究会 (細胞医学担当 Dr. 竹林慎一郎)
 (10/17-18: 新学術「性差構築の分子基盤」、和歌山)
- 10/19/12 中元雅史 [Mol Cell 46, 335-350, 2012 \(SMRT in adipogenesis via C/EBPβ and KAISO\)](#)
- 10/22/12 Group meeting [阿南/日野]
- 10/26/12 *cancelled* (10/25-27: 日本人類遺伝学会、東京)
 (10/25-26: 国立大学附置研究所センター長会議 2 部会、金沢)
- 10/29/12 Group meeting [田中/竹林]

NOVEMBER

- 11/ 2/12 *cancelled*
- 11/ 5/12 Group meeting [高瀬/日野]
- 11/ 9/12 笹井信広 [Mol Cell 47, 203-214, 2012 \(Senescent heterochromatic layer formation\)](#)
- 11/12/12 Group meeting [藤原/斉藤]
- 11/16/12 阿南浩太郎 [Nat Med 18, 1369-1377, 2012 \(Multigenerational epigenetic adaptation in liver\)](#)
- 11/19/12 Group meeting [笹井]
 (富山大学大学院講義、富山)
- 11/23/12 *cancelled*
- 11/26/12 Group meeting [坂元/日野]
- 11/30/12 長岡克弥 [Mol Cell 45, 447-458, 2012 \(Intragenic enhancers act as alternative promoters\)](#)

DECEMBER

- 12/ 3/12 発表予行 (ショートトーク)
- 12/ 7/12 石原 宏 [Mol Cell 48, 1-14, 2012 \(Poly \(ADP-Ribose\) glycohydrolase and RAR\)](#)
 (12/7: 共同研究拠点協議会、東京)
- 12/10/12 発表予行 (ワークショップ、シンポジウム)
- 12/14/12 *cancelled* (12/11-16: 日本分子生物学会・日本生化学、福岡)
- 12/17/12 学会レポート
 (12/19-20 CREST iPS/エピゲノム、仙台; 12/19-21 細胞核研究会・染色体 WS)
- 12/21/12 **忘年会!!!**
- 12/24/12 **[Holiday!]**
- 12/28/12 大掃除
- 12/31/12 *cancelled*

Happy New Year 2013 **【12th Years for MCB】**

JANUARY

- 1/ 4/13 *cancelled*
 1/ 7/13 研究室ミーティング (2013 年の始動にあたって)
 1/11/13 斉藤典子 *Nat SMB 19, 664-670, 2012 (Intronic RNAs regulate EZH2 targets)*
 1/14/13 **[Holiday!]**
 1/18/13 竹林慎一郎 *Cell 149, 1474-1487, 2012 (Compartmentalization at nuclear lamina)*
 発生研セミナー (東北大学 Dr 原田昌彦)
 1/21/13 *Group meeting [坂元/日野]*
 (Mohamed、発生再生コース演習 I)
 1/25/13 *cancelled*
 (1/24-26 転写代謝システム・若手ワークショップ、鬼怒川)
 (1/26~27 CREST エピゲノム領域会議、仙台)
 1/28/13 *Group meeting [富田/斉藤]*
 1/25/13 (修士学位論文発表会)
 1/28~2/4/13 (博士学位論文発表会)

FEBRUARY

- 2/ 1/13 田中 宏 *Nat Med 19, 83-92, 2012 (obesity and insulin resistance by Fgf21 as mitokine)*
 2/ 4/13 *cancelled* (2/4-5 ジョイント・フォーラム、有馬温泉)
 2/ 8/13 高瀬隆太 *Cell 152, 157-171, 2013 (Latent enhancers in differentiated cells)*
 2/11/13 **[Holiday!]**
 2/15/13 藤原沙織 *Cancer Cell 23, 9-22, 2013 (Regional activation of cancer genome remodeling)*
 2/18/13 *Group meeting [長岡/日野]*
 2/22/13 *cancelled* (熊本フォーラム、熊本)
 2/25/13 *Group meeting [中元/石原]*
 2/27/13 リエゾンラボ研究会 (細胞医学担当：奈良先端科学技術大学院大学 Dr 中畑泰和)

MARCH

- 3/ 1/13 坂元顕久 *Cell 151, 1185-1199, 2012 (SIRT6 controls cancer metabolism)*
 3/ 4/13 *Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]*
 3/ 8/13 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会
 3/ 8/13 松森はるか *Mol Cell 49, 1-12, 2013 (FMN2 regulates cdk inhibitor p21)*
 3/11~12/13 上原記念生命科学財団 (東京)
 3/14/13 *Group meeting [田中/竹林]*
 3/15/13 日野信次朗 *Mol Cell 48, 612-626, 2012 (Warburg effect and butyrate-mediated acetylation)*
 (3/15~16 リーディングプログラムフォーラム、東京)
 3/18/13 *Group meeting [高瀬/日野]*
 3/22/13 Mohamed Osama *Mol Cell 49, 524-535, 2013 (eRNAs for p53-dependent enhancer activity)*
 3/25/13 *Group meeting [藤原/斉藤]*
 3/29/13 *cancelled*
 3/30/13 (四国ネフロロジー研究会、高松)