

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**

2013

APRIL

- 4/ 1 Group meeting [坂元/日野]
 4/ 5 中元雅史 *Mol Cell* 49, 158–171, 2013 (Negative control of inflammation by glucocorticoid)
 4/ 8 **研究室ミーティング** (新 Academic Year に向けて、役割分担など)
 4/12 阿南浩太郎 *Cell Metab* 17, 399–410, 2013 (GRSF1 in mitochondrial RNA granules)
 4/15 Group meeting [長岡/日野]
 4/19 *cancelled*
 (4/19 : 国立大学附置研センター常置委員会、京都)
 4/22 Group meeting [中元/石原]
 4/26 長岡克弥 *Science* 399, 222–226, 2013 (Threonine metabolism in SAM and histone methylation)
 4/29 [Holiday!]

MAY

- 5/ 3 [Holiday!]
 5/ 6 [Holiday!]
 5/10 石原 宏 *Mol Cell* 49, 645–656, 2013 (Tet proteins connect Ogt to chromatin)
 5/13 *cancelled*
 (5/14 : 島根大学 生化学講義)
 5/17 田中 宏 *Cell* 153, 840–854, 2013 (mTORC1 stimulates glutamine metabolism by repressing SIRT4)
 (5/16–18 : 日本糖尿病学会、熊本)
 5/20 Group meeting [阿南/日野]
 (5/22–23 : 国立大学附置研センター長会議、京都)
 5/24 高瀬隆太 *Cell* 153, 389–401, 2013 (MKK4 as a regulator of liver regeneration)
 5/27 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]
 (5/28 : 熊本大学 医学修士講義)
 5/31 *cancelled* (5/30–31/13 : 日本エピジェネティクス研究会年会、奈良)

JUNE

- 6/ 3 Group meeting [松森/斉藤]
 (6/ 4 : 熊本大学 腫瘍医学講義)
 6/ 7 竹林慎一郎 *Nature* 498, 109–112, 2013 (Mitochondrial PDH in oncogene-induced senescence)
 6/10 Group meeting [高瀬/日野]
 6/14 藤原沙織 *Cell* 153, 320–334, 2013 (Tumor oncogene and super-enhancer)
 6/17 Group meeting [田中/竹林]
 (6/17 : 日本毒性学会、千葉) 日野
 (6/19–21 : 日本細胞生物学会、名古屋) 斉藤
 6/21 *cancelled*
 6/24 Group meeting [藤原/斉藤]
 (6/25 : 日本学術会議基礎医学委員会、東京)
 6/28 斉藤典子 *Science* 338, 1469–1472, 2012 (Aim and lncRNA in imprinted Igf2r silencing)

JULY

- 7/ 1 *cancelled*
 7/ 5 松森はるか *Mol Cell* 50, 236–249, 2013 (Nucleoplasmin-like NLP in centromere clustering)
 (7/5 : 日本肝移植研究会、熊本)
 (7/6 : 福岡県小児科医会、福岡)
 7/ 8 坂本・中津・日野裕・石原 **テクニカル・セミナー** (研究室を快適にする、FJC ルール)
 7/12 坂元顕久 *Cancer Cell* 23, 839–852, 2013 (EZH2 and STAT3 in glioma-stem like cells)
 7/15 [Holiday!]
 7/19 安田洋子 *Mol Cell* 48, 799–810, 2012 (Nup98 in tumor suppressor and p53 target control)
 (7/19 : 日本動脈硬化学会、東京) 日野
 7/22 日野・長岡・竹林・Mohamed **テクニカル・セミナー** (高速シーケンサーとデータ解析)
 7/26 **Beer Party!!!** 発生研セミナー (九州大学、Dr. 渡邊すぎ子) 細胞医学担当
 7/29 *cancelled*
 7/31 リエゾンラボ研究会 (理化学研究所、Dr. 古関明彦) 細胞医学担当

AUGUST

- 8/ 2 *cancelled* (8月は個別ミーティング)
 8/ 9 *cancelled*
 8/16 *cancelled*
 8/23 *cancelled*
 8/30 *cancelled*
 8/28 発生研セミナー (慶応大学、Dr. 福田真嗣) 細胞医学担当
 (8/22, 29: 熊本大学 博士講義)
 (8/25: シンポジウム (遺伝情報場、クロマチン動構造)、大阪) 斉藤

SEPTEMBER

- 9/ 2 Group meeting [Mohamed Osama/斉藤]
 9/ 6 *cancelled*
 9/ 9 Group meeting [中元/石原]
 (9/11-13: 日本生化学会、横浜)
 9/13 日野信次郎 Cell 154, 888-903, 2013 (Developmental fate in human DNA landscapes)
 9/16 [Holiday!]
 9/20 *cancelled* (9/20: 国立大学附置研センター常置委員会、京都)
 9/23 [Holiday!] (9/22-23 第6回シンフォニー、東京) 日野
 9/27 *cancelled* (9/26-28 日本血管生物医学学会、大阪)
 9/30 Group meeting [長岡/日野]
 発生研セミナー (坂元顕久) 細胞医学担当

OCTOBER

- 10/ 4 中元雅史 Cell 154, 801-813, 2013 (TF binding around cohesin anchor sites)
 (10/3-5: 日本癌学会、横浜) (10/2-7: EMBO Conference, フランス) 斉藤
 10/ 7 Group meeting [石原]
 10/11 *cancelled* (10/11: 日本肥満学会、東京; 10/12: 日本学術会議シンポジウム、京都)
 10/14 [Holiday!]
 10/18 阿南浩太郎 Cell 155, 81-93, 2013 (Mutation in folate metabolism causes epigenetic instability)
 10/21 Group meeting [松森/斉藤] (10/21-22: 奈良先端大・未来開拓コロキウム) 日野
 10/25 長岡克弥 Cell 155, 200-214, 2013 (NcoR repression of LXRs in fatty acid metabolism)
 (10/24: 国立大学附置研究所センター長会議 2 部会、千葉)
 10/28 Group meeting [高瀬/日野]
 (10/30-11/1 第1回がん代謝研究会、山形県鶴岡市) 日野・坂元

NOVEMBER

- 11/ 1 石原 宏 Cell 154, 1370-1379, 2013 (Mice generation by Crispr/Cas genome engineering)
 11/ 4 [Holiday!]
 11/ 8 田中 宏 Nature 502, 65-70, 2013 (Direct reprogramming of somatic cells to pluripotency)
 11/11 *cancelled* (11/11-13: 転写代謝システム国際シンポジウム、淡路)
 (11/12: 武田科学振興財団、東京) 日野
 11/15 高瀬隆太 Cell 155, 778-792, 2013 (Lin28 enhances tissue repair by reprogramming metabolism)
 11/18 Group meeting [阿南/日野]
 11/22 竹林慎一郎 Nat Cell Biol 15, 978-990, 2013 (Program of paracrine senescence)
 (11/20-22: 日本人類遺伝学会、仙台)
 11/25 Group meeting [田中/竹林]
 (11/25-26: 染色体ワークショップ、細胞核ダイナミクス研究会) 斉藤
 11/28 発生研セミナー (千葉県がんセンター研究所、Dr. 永瀬浩喜) 細胞医学担当
 11/29 斉藤典子 Cell 155, 606-620, 2013 (Chromosomal contact in coregulated genes)

DECEMBER

- 12/ 6 *cancelled* (12/3-6: 日本分子生物学会、神戸)
 (12/6: 共同利用・共同研究拠点協議会、京都) (12/7: クロマチン動構造若手シンポジウム、東京) 斉藤
 12/ 9 学会レポート
 12/11 発生研セミナー (理化学研究所、Dr. Meiji) 細胞医学担当
 12/13 忘年会!!!
 12/16 Group meeting [藤原/斉藤]
 12/20 基礎演習発表会・予行
 (12/20: 国立大学附置研センター常置委員会、京都)
 12/23 [Holiday!]
 12/24 基礎演習 (10/15-12/24) 発表会
 12/27 大掃除

Happy New Year 2014 **【13th Years for MCB】**

JANUARY

- 1/ 3 *cancelled*
 1/ 6 **研究室ミーティング** (2014年の始動にあたって)
 1/10 藤原沙織 **Cell 154, 996–1009, 2013 (Transcriptome-wide atlas of RNP composition)**
 (1/10–11 リーディングプログラムフォーラム、大阪)
 1/13 **[Holiday!]**
 1/17 Mohamed Osama **Cell 155, 1507–1520, 2013 (Mouse gene regulatory domains)**
 1/20 **Group meeting** [長岡/日野]
 1/24 松森はるか **Science 343, 193–196, 2014 (Monoallelic expression by single-cell RNA Seq)**
 1/27 **Group meeting** [中元/石原]
 1/29 リエゾンラボ研究会セミナー(理化学研究所、Dr.竹市雅俊)リーディングプログラムPO視察
 1/31 *cancelled* (1/30–2/1 CREST エピゲノム領域会議、福岡)
 (1/24–26 冬の若手ワークショップ 2014 (転写)、軽井沢東・磯部温泉)
 1/27 (修士学位論文発表会)
 1/28~2/4 (博士学位論文発表会)

FEBRUARY

- 2/ 3 **Group meeting** [Mohamed Osama/斉藤]
 2/ 7 坂元顕久 **Nature 505, 641–647, 2014 (stimulus-triggered acquisition of pluripotency)**
 (2/ 8 慶応大学記念講演会、東京)
 2/10 **Group meeting** [田中/竹林]
 2/14 *cancelled*
 (2/13–14 第3回発生過程におけるエネルギー代謝を考える会、熊本) 世話人：日野
 2/17 **Group meeting** [松森/斉藤]
 2/21 安田洋子 **Cell 154, 311–324, 2013 (miRNA and Tet in breast cancer stemness/metastasis)**
 2/24 **Group meeting** [阿南/日野]
 2/28 日野信次朗 **Cell 155, 1380–1395, 2013 (Genome map of nuclear protein degradation)**

MARCH

- 3/ 3 **Group meeting** [藤原/斉藤]
 3/ 4 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会
 3/ 7 *cancelled* (次世代シーケンサー講習会)
 3/10 **Group meeting** [高瀬/日野]
 3/12 発生研セミナー(奈良県立医科大学、Dr. 中川 修)細胞医学担当
 3/14 *cancelled* (教授退職記念セミナー)
 3/17 竹林慎一郎
 (3/20 国立大学附置研センター常置委員会、京都)
 3/21 **[Holiday!]**
 3/24 *cancelled*
 3/28 中元雅史 **Nature 503, 290–294, 2013 (3D-chromatin interactome in human cells)**
 3/31 **Group meeting** [安田/斉藤]