

# 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**

## 2015

### APRIL

- 4/ 3 高瀬隆太 *Mol Cell* 58, 1–13, 2015 (LSD2 as an E3 ubiquitin ligase for degrading OGT)  
 (4/ 4 : 小児血液セミナー、福岡)  
 4/ 6 **研究室ミーティング** (新 Academic Year に向けて、役割分担)  
 4/10 齊藤典子 *Nat SMB* 22, 256–264, 2015 (Exon-intron circular RNAs and transcription)  
 4/13 Group meeting [Mohamed Osama/齊藤]  
 4/17 石原 宏 *Nature* 518, 331–336, 2015 (Chromatin reorganization in stem cell differentiation)  
 (4/17–19 : 日本小児科学会、大阪)  
 4/20 *cancelled*  
 4/24 *cancelled* (4/23–25 : 日本内分泌学会、東京)  
 4/27 Group meeting [中元/石原]

### MAY

- 5/ 1 坂元顕久 *Mol Cell* 57, 957–970, 2015 (LSD1 isoform and H3K9 in neuronal differentiation)  
 5/ 4 [Holiday!]  
 5/ 8 *cancelled* (5/7–9 : 新学術領域・クロマチン動構造、北海道) 齊藤  
 5/11 Group meeting [松森/齊藤]  
 5/15 日野信次朗 *Cell Stem Cell* 16, 171–183, 2015 (SIRT1-mediated metabolic switch in muscle)  
 5/18 Group meeting [阿南/日野]  
 (5/18–19 : 大阪大学蛋白研セミナー「Molecular organization of the nucleus and genome stability」)  
 (5/21–22 : 国立大学附置研会議、京都)  
 5/22 Mohamed Osama *Nature* 521, 232–236, 2015 (Xist lncRNA interacts with SHARP)  
 5/25 *cancelled* (5/25–26 : 日本エピジェネティクス研究会年会、東京)  
 (5/27 : 島根大学 生化学講義)  
 (5/28 : 熊本大学 医科学修士講義) 日野  
 5/29 安田洋子 *Cell* 160, 1145–1158, 2015 (Chromatin fibers formed by heterogenous nucleosomes)

### JUNE

- 6/ 1 Group meeting [田中/坂元]  
 6/ 5 興梠健作 *Cell* 161, 868–878, 2015 (DNA methylation on N<sup>6</sup>-adenine)  
 6/ 8 Group meeting [藤原/齊藤]  
 (6/9 : 熊本大学 腫瘍医学講義)  
 6/12 *cancelled*  
 6/15 *cancelled*  
 (6/14–16 : 新学術領域「転写代謝システム」班会議、熊本)  
 (6/18–19 : バイオイメージ・インフォマティクスワークショップ 2015、福岡) 齊藤  
 6/19 中元雅史 *Mol Cell* 58, 203–215, 2015 (p300-catalysed histone crotonylation)  
 6/22 Group meeting [高瀬/日野]  
 6/26 松森はるか *Nat Cell Biol* 16, 792–803, 2014 (NBS1-Treacle and rRNA transcription)  
 6/29 Group meeting [興梠/坂元/日野]  
 (6/30–7/2 : 日本細胞生物学会、東京) 齊藤

### JULY

- 7/ 3 阿南浩太郎 *Science* 348, 1258699, 2015 (Epigenetic inheritance uncoupled from sequence)  
 7/ 6 坂本・中津・日野裕 **テクニカル・セミナー** (研究室を快適にする、研究資料・試料)  
 7/10 田中 宏 *Cell Rep* 10, 1310–1323, 2015 (Ribosome biogenesis and senescence)  
 7/13 IRCMS Seminar (造血・血液系)  
 7/17 *cancelled*  
 (7/16–17 : がん代謝研究会、金沢) 坂元  
 7/20 [Holiday!]  
 7/24 **Beer Party!!!**  
 (7/24 : 日本プロテオーム学会、熊本)  
 7/27 Group meeting [安田/齊藤]  
 7/31 山本達郎 *Cell* 160, 367–380, 2015 (Ligand-dependent enhancer activation by Topo I)

**AUGUST** (8月は個別ミーティング)

- (8/1-2 : Premium Hypertension Conference, 日本 DOHaD 研究会、東京)  
 (8/3-5 : 新学術領域「転写サイクル」班会議、伊東市) 齊藤  
 8/ 7 *cancelled*  
 8/14 *cancelled*  
 8/21 *cancelled*  
 8/28 *cancelled*  
 (8/18 : RIKEN Seminar、神戸) (8/20, 27, 9/3 : 熊本大学 博士講義)  
 (8/23-26 : International Symposium on Chromatin Structure, Dynamics, and Function, Awaji) 齊藤・石原  
 (8/27 : International Symposium on Nuclear Structure and Epigenetics, IMEG) 齊藤

**SEPTEMBER**

- 9/ 4 *cancelled* (熊本大学医学部同窓会、飯塚)  
 9/ 7 *Group meeting* [中元/石原]  
 発生研セミナー (北海道大学、Dr. 小布施力史) 細胞医学担当  
 9/11 高瀬隆太 *Nature* 523, 226-230, 2015 (Hypoxia fate mapping in adult heart)  
 9/14 *Group meeting* [田中/坂元]  
 9/18 *cancelled* (9/15-18 : 40<sup>th</sup> Naito Conference、札幌)  
 9/21 [Holiday!]  
 9/25 齊藤典子 *Cell* 161, 1012-1025, 2015 (Disruptions of topological chromatin domains)  
 9/28 *Group meeting* [松森/齊藤]

**OCTOBER**

- 10/ 2 *cancelled* (10/3-4 : 日本眼腫瘍学会、松江)  
 10/ 5 *Group meeting* [高瀬/日野]  
 (10/7-13 : EMBO Conference Nuclear Structure and Dynamics (Isle sur Sorgue, France),  
 Seminar at Institut Jaques Monod (Paris, France)) 齊藤  
 10/ 9 坂元顕久 *Cell Metab* 22, 1-13, 2015 (Histone methylation and one-carbon metabolism)  
 (10/8-10 : 日本癌学会、名古屋)  
 10/12 [Holiday!]  
 10/14 リエゾンラボセミナー (東京大学、Dr. 秋光信佳) 細胞医学担当  
 10/16 石原 宏 *Nature* 527, 192-197, 2015 (Cas9 in situ mutagenesis of BCL11A enhancer)  
 (10/15-17 : 日本人類遺伝学会、東京)  
 10/19 *Group meeting* [安田/齊藤]  
 10/23 *cancelled* (10/23-25 : 6<sup>th</sup> Hiroshima Conference (広島大学歯学部50周年)、広島)  
 10/26 *Group meeting* [阿南/日野]  
 (10/26-28 : 日本生物工学会、鹿児島) 齊藤  
 10/30 *cancelled* (10/30-31 : 国立大学附置研会議 2 部会・市民公開講座、熊本)

**NOVEMBER**

- 11/ 2 *cancelled*  
 11/ 6 日野信次朗 *Nature* 527, 54-58, 2015 (Combinatorial gene regulation by pulse timing)  
 (11/6 : 熊本大学 腫瘍医学講義)  
 11/ 9 *Group meeting* [興梠/坂元/日野]  
 11/13 フォーラム・イン・ドージン (熊本) 日野  
 11/16 *cancelled*  
 (11/17-19 : 高松宮妃シンポジウム、東京) 日野  
 11/20 安田洋子 *Cell* 163, 246-255, 2015 (High resolution imaging of chromatin in tissues)  
 11/23 [Holiday!]  
 11/27 興梠健作 *Cell Stem Cell* 17, 165-177, 2015 (Runx1 deficiency and ribosome biogenesis)  
 11/30 *cancelled*

**DECEMBER**

- 12/ 4 (12/1-4 : 日本分子生物学会・日本生化学会、神戸)  
 12/ 7 学会レポート  
 (熊本和光ライフサイエンスフォーラム、熊本)  
 (12/11-12 : 大阪大学蛋白研セミナー、大阪)  
 12/14 基礎演習発表 (予行)  
 12/18 中元雅史 *Cell* 162, 900-910, 2015 (CRISPR inversion of CTCF sites and topology)  
 12/21 基礎演習発表会、忘年会!!!  
 12/22 *Group meeting* [坂元/日野]  
 12/28 大掃除

## Happy New Year 2016 **【15<sup>th</sup> Years for MCB】**

### JANUARY

- 1/ 1 [Holiday!]  
 1/ 4 (2016 年を始動しよう!)  
 (1/6-7 CREST エピゲノム領域会議、熊本)  
 1/ 8 松森はるか [Cell 160, 686-699, 2015 \(Chromothriptic cure of WHIM syndrome\)](#)  
 1/11 [Holiday!]  
 (1/12-14 染色体ワークショップ・核ダイナミクス研究会、宮城・松島) 齊藤  
 1/15 阿南浩太郎 [Dev Cell 34, 181-191, 2015 \(LncMyoD in skeletal muscle differentiation\)](#)  
 1/18 学位発表予行 [松森]  
 1/22 *cancelled*  
 1/25 Group meeting [中元/石原]  
 1/29 山本達郎 [Cell Rep 13, 108-121, 2015 \(APOBEC3B and ER action in breast cancer\)](#)  
 1/22~2/2 (博士学位論文発表会)  
 2/ 3 (修士学位論文発表会)

### FEBRUARY

- 2/ 1 Group meeting [阿南/日野]  
 (2/4-6 冬の若手ワークショップ 2016 (転写)、山中湖)  
 2/ 5 高瀬隆太 [Science 350, 4250-1- 4250-9, 2015 \( \$\beta\$  cell enhancers in rhythmic transcription\)](#)  
 2/ 8 Group meeting [田中/日野] (齊藤出張)  
 2/12 齊藤典子 [Cell 162, 1066-1077, 2015 \(Phase transition of ALS protein FUS by mutation\)](#)  
 2/15 Group meeting [安田/齊藤]  
 (2/15-16 International Symposium for RIKEN Epigenetics Program) 日野  
 (2/17 転写代謝システム国際シンポジウム、東京)  
 2/19 坂元顕久 [Cancer Cell 29, 49-60, 2016 \(MiR215, HIF and KDM1B in glioma stem cells\)](#)  
 2/22 Group meeting [高瀬/日野]  
 2/24 発生研セミナー (和歌山県立医大、Dr. 村嶋亜紀・Dr. 鈴木堅太郎) 細胞医学担当  
 2/26 発生研セミナー (東京大学、Dr. 仲木 竜) 細胞医学担当  
 2/29 Group meeting [興梠/日野]

### MARCH

- 3/ 2 リエゾンラボセミナー (名市大、Dr. 近藤 豊) 細胞医学担当  
 3/ 4 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会  
 3/ 7 Group meeting [山本/齊藤]  
 (3/8-9 発生・再生コース実習)  
 (3/10 学内拠点形成 A 発表会 がん代謝、熊本)  
 3/11 石原 宏 [Mol Cell 61, 461-473, 2016 \(Tethering sub-TAD to nuclear compartments\)](#)  
 3/14 *cancelled*  
 (3/15 教授退職記念セミナー)  
 3/18 日野信次朗 [Cell 164, 353-364, 2016 \(Trim28 haploinsufficiency in bi-stable obesity\)](#)  
 3/21 [Holiday!]  
 3/25 興梠健作 [Dev Cell 36, 9-23, 2016 \(Enhancer repertory in hematopoiesis\)](#)  
 (3/24-25 X染色体・非コードRNA、鳥取) 齊藤  
 (3/26-29 日本薬学会シンポジウム、横浜) 日野  
 3/28 Group meeting [井形/齊藤]