

# 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**

## 2016

### APRIL

- 4/ 1 *cancelled* (4/6 : 熊本大学 博士講義) 齊藤  
 4/ 4 **研究室ミーティング (新 Academic Year に向けて、役割分担)**  
 4/ 8 安田洋子 **Cell 164, 735-746, 2016 (Shelterin compacts telomeric chromatin)**  
 4/11 Group meeting [阿南/日野]  
 <4/14, 16 熊本地震>  
 4/15 *cancelled*  
 4/18 *cancelled*  
 4/22 *cancelled*  
 4/25 *cancelled*  
 4/29 [Holiday!]

### MAY

- 5/ 2 *cancelled*  
 (5/3-7 : Cold Spring Harbor Lab Meeting “Nuclear organization and function”, USA) 齊藤  
 5/ 6 *cancelled*  
 5/ 9 Group meeting [田中/井形/日野]  
 5/13 *cancelled* (5/13-15 : 日本小児科学会、札幌)  
 5/16 *cancelled*  
 5/20 *cancelled*  
 (5/19 : 日本糖尿病学会、京都) (5/19-20 : 日本エピジェネティクス研究会年会、大阪)  
 5/23 Group meeting [安田/齊藤]  
 (5/25 : 島根大学生化学講義) (5/27 : 熊本大学 修士講義) 日野  
 5/27 田中 宏 **Cell 165, 1197-1208, 2016 (Mitochondrial stress & chromatin reorganization)**  
 5/30 Group meeting [高瀬/日野]

### JUNE

- (6/1 : 三菱財団、東京)  
 6/ 3 山本達郎 **Science 351, 1454-1458, 2016 (oncogenes disrupt chromosome neighbourhoods)**  
 (6/4 : 小野医学研究財団、大阪) 日野  
 6/ 6 Group meeting [井形/田中/齊藤]  
 6/ 8 リエゾンラボセミナー (国立遺伝研 Dr. 小出 剛) 石原担当  
 6/10 *cancelled*  
 6/13 Group meeting [興梠/日野]  
 6/17 高瀬隆太 **Nature 533, 499-503, 2016 (Mitochondrial and cytosolic translation programs)**  
 (6/18 : 臨床アミノ酸研究会、東京)  
 6/20 Group meeting [山本/齊藤]  
 (6/22-23 : バイオイメージングフォーラム研究会、大阪) 齊藤  
 6/24 石原 宏 **Cell 165, 1389-1400, 2016 (Tissue specific promoter bivalency by PRC2)**  
 6/27 Group meeting [日野裕/日野]  
 (6/30 : 日本毒性学会、名古屋)、(6/30 : 熊本大学 博士講義) 齊藤

### JULY

- 7/ 1 齊藤典子 **Nature 523, 240-244, 2015 (X chromosome topology remodeling by condensin)**  
 7/ 4 坂本・中津・日野裕 **テクニカル・セミナー① (研究室を快適にする、高速シーケンサー)**  
 (7/7-9 : 新学術領域・クロマチン動構造、北海道) 齊藤  
 (7/7-8 : がんと代謝研究会、鹿児島) 日野  
 (7/7-8 : 日本肝細胞研究会、大阪)  
 7/ 8 *cancelled* (7/9 : 中元結婚披露宴、熊本)  
 7/11 発生研セミナー (産総研 Dr. 波平昌一) 日野担当  
 7/14 発生研セミナー (九大 Dr. 大川恭行) 齊藤担当  
 7/15 日野信次郎 **Nature 532, 201-206, 2016 (Tissue repair by regeneration enhancers)**  
 (7/16 : 日本分子病理学会、東京) (7/17 : 日本周産期・新生児医学会、富山)  
 7/18 [Holiday!]  
 7/22 医学・生命科学セミナー (理研 Dr. 二階堂愛)  
 7/25 *cancelled*  
 7/29 井形朋香 **Cell 165, 1361-1374, 2016 (NRF2 pathway in premature aging)**

**AUGUST** (8月は個別ミーティング)

- (8/2 : 同仁科学研究所、熊本)  
 8/ 3 Group meeting [中元/石原]  
 8/ 5 **Beer Party!!!**  
 8/12 *cancelled*  
 8/19 *cancelled*  
 8/26 *cancelled*  
 (8/4, 25 : 熊本大学 博士講義)  
 8/31 齊藤・中尾 **テクニカル・セミナー②** (論文の書き方)

**SEPTEMBER**

- 9/ 2 *cancelled*  
 (9/2 : 日本リンパ網内系学会、熊本)、(9/4-7 : 転写サイクル班会議、松島) 齊藤  
 9/ 5 Group meeting [田中/井形/日野]  
 9/ 8 Group meeting [中元/石原]  
 9/ 9 興梠健作 **Cell 166, 1132-1146, 2016 (Multi-organ mapping of cancer risk)**  
 9/12 *cancelled* (三菱財団、東京)  
 (9/15 : 文部科学省、東京)  
 9/16 安田洋子 **Cell 164, 1015-1030, 2016 (TGF $\beta$  tumor suppression through a lethal EMT)**  
 9/19 **[Holiday!]**  
 9/23 *cancelled* (9/25-27 : 日本生化学会、仙台) 齊藤  
 9/26 Group meeting [阿南/日野]  
 (発生研セミナー・就任講演会 Dr. 石黒、Dr. 丹羽)  
 9/30 田中 宏 **Science 349, 5612 1-11, 2016 (DNA damage and GATA4 in senescence)**

**OCTOBER**

- 10/ 3 Group meeting [高瀬/日野]  
 10/ 7 *cancelled* (学内研究交流セミナー、理学部)  
 10/10 **[Holiday!]**  
 10/14 齊藤典子 **Cell 165, 1686-1697, 2016 (Liquid phases in nucleolar subcompartments)**  
 10/17 Group meeting [安田/齊藤]  
 10/21 山本達郎 **Cell 165, 593-605, 2016 (Steroid receptors reprogram FoxA1 occupancy)**  
 10/24 Group meeting [興梠/日野]  
 10/28 (第27回フォーラム・イン・ドージン「低酸素応答の光と影」、熊本)  
 10/31 *cancelled*

**NOVEMBER**

- (11/2-3 : 九大国際シンポジウム、福岡) (11/5 : 熊大医学部 120 周年記念、熊本)  
 11/ 4 高瀬隆太 **Cell 166, 841-854, 2016 (Perinatal licensing of thermogenesis)**  
 (11/5 : 熊大医学部 120 周年記念、熊本)  
 11/ 7 *cancelled* (CDB-発生研シンポジウム、熊本)  
 11/ 9 リエゾンラボセミナー (理研 Dr. 平野達也) 細胞医学担当  
 11/11 石原 宏 **Cell 167, 233-247, 2016 (Editing DNA methylation in mammalian genome)**  
 (11/10 : 持田記念医学薬学振興財団、東京) 日野  
 11/14 *cancelled* (武田科学振興財団、東京)  
 11/18 *cancelled* (国際アミノ酸セミナー、東京)  
 11/21 Group meeting [山本/齊藤]  
 11/25 発生研セミナー (徳島大 Dr. 小迫英尊)  
 11/28 興梠(予行) (11/30-12/2 : 日本分子生物学会、横浜)

**DECEMBER**

- 12/ 2 *cancelled*  
 12/ 5 学会レポート  
 (12/8 : 南九州腫瘍研究会、鹿児島)  
 12/ 9 井形朋香 **Cell 167, 774-788, 2016 (Dipeptide repeats impair membrane-less organelles)**  
 12/12 Group meeting [日野裕/日野]  
 12/16 *cancelled* (AMED-CREST エピゲノム、東京)  
 12/19 Group meeting [井形/田中/齊藤]  
 12/22 **忘年会!!!**  
 12/23 **[Holiday!]**  
 12/26 *To be announced*  
 12/28 大掃除  
 12/30 *cancelled*

## Happy New Year 2017 **[16<sup>th</sup> Years for MCB]**

### **JANUARY**

- 1/ 1 [Holiday!]  
 1/ 2 [Holiday!]  
 1/ 4 (2017年を始動しよう！)  
 (1/5 東京大学医科学研究所、東京)  
 1/ 6 *cancelled*  
 1/ 9 [Holiday!]  
 1/13 日野信次郎 *Nat Genet* 49, 110-118, 2017 (Transcription in early embryo sets epigenome)  
 1/16 Group meeting [安田/斉藤]  
 (1/16-17 東京大学医科学研究所、打合せ・学友会セミナー) 日野・阿南  
 1/20 興梠健作 *Cell Metab* 24, 875-885, 2016 (CRISPR death screen and OXPHOS genes)  
 1/23 学位発表予行  
 (1/23 がん研究所) 斉藤  
 1/27 (中元雅史 学位審査発表)  
 1/30 Group meeting [阿南/日野]  
 (1/23~2/3 博士学位論文発表会)

### **FEBRUARY**

- 2/ 3 安田洋子 *Cancer Cell* 30, 459-473, 2016 (LIFR limits HDACi response in breast cancer)  
 (2/3-4: AMED-CRESTエピゲノム、東京)  
 2/ 6 *cancelled* (修士学位論文発表会)  
 2/ 6 発生研セミナー (古賀友昭) 細胞医学担当  
 (2/9 発生研・情報交換会担当) 日野  
 2/10 高瀬隆太 *Cell Metab* 24, 542-554, 2016 (DNA demethylation in Prdm16 gene and BAT)  
 (2/11 がん代謝国際シンポジウム、熊本)  
 (2/12 日本成人病予防協会セミナー、熊本)  
 2/13 Group meeting [田中/井形/日野]  
 2/13 発生研セミナー (早稲田大 Dr. 胡桃坂仁志)  
 2/17 *cancelled* (2/17: 最新医学・座談会、東京)  
 2/20 Group meeting [山本/斉藤]  
 (2/20-21 発生と代謝研究会、京都) 日野  
 2/21 発生研セミナー (日野信次郎) 細胞医学担当  
 (2/23 熊本大学 腫瘍医学講義)  
 2/24 *cancelled* (発生研・東京医歯大合同セミナー)  
 2/27 Group meeting [高瀬/日野]  
 (2/28-3/1 文部科学省、東京) 斉藤

### **MARCH**

- 3/ 3 斉藤典子先生 壮行会  
 3/ 6 Group meeting [興梠/日野]  
 (3/6 発生医学研究所転出者記念セミナー・懇親会)  
 (3/7-8 発生・再生コース実習)  
 3/10 石原 宏 壮行セミナー  
 3/13 Group meeting [日野裕/日野]  
 (3/13: 富山大学生命融合科学教育部セミナー、富山) 斉藤  
 (3/15 教授退職記念セミナー)  
 3/17 田中 宏 *Cell* 168, 135-149, 2017 (RNA binding to CBP stimulates histone acetylation)  
 3/20 [Holiday!]  
 3/24 山本達郎 *Cell Rep* 17, 261-274, 2016 (Mammary tumor-associated RNAs and organoids)  
 3/27 Group meeting [井形/田中/斉藤]  
 3/31 *cancelled*