

# 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**

**2018**

## APRIL

- 4/ 2 *cancelled*  
 4/ 6 中尾光善 **【review】** *Cell* 172, 650–665, 2018 (Human transcription factors)  
 4/ 9 **研究室ミーティング** (新 Academic Year に向けて、役割分担)  
 (4/12–13 : 日本臨床分子医学会、京都) 日野  
 4/13 井形朋香 *Nature* 554, 112–117, 2018 (Nucleolar stress and rDNA damage)  
 4/16 Group meeting [田中/古賀]  
 4/20 Edinburgh seminar/meeting 古賀友昭  
 (4/21 : 日本臨床栄養協会セミナー、福岡)  
 (4/21 : 発生医学研究所大学院説明会)  
 4/23 Group meeting [阿南/日野]  
 4/27 興梠健作 *Science* 359, 1395–1399, 2018 (Early life experience shapes neural genome)  
 4/30 **[Holiday!]**

## MAY

- 5/ 4 **[Holiday!]**  
 5/ 7 *cancelled*  
 (5/ 8 : 島根大学生化学講義)  
 5/11 古賀友昭 **【review】** *Nat Rev Genet* 17, 487–500, 2016 (Hallmarks of epigenetic control)  
 5/14 Group meeting [興梠/日野]  
 5/18 田中 宏 *Cell* 169, 1–13, 2018 (Single-cell chromatin modification with aging)  
 (5/19 : 医学教育部大学院説明会)  
 5/21 Group meeting [井形/古賀]  
 (5/24–25 : 日本エピジェネティクス研究会年会、札幌)  
 5/25 *cancelled*  
 5/28 Group meeting [荒木/日野]  
 (5/29 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) 古賀

## JUNE

- 6/ 1 日野信次朗 **【review】** *Cell* 173, 1187–1200, 2018 (Dynamic RNA modifications)  
 6/ 4 Group meeting [日野裕/日野]  
 (6/6–10 : DDP proposal examination、コンケン大学)  
 6/ 8 *cancelled*  
 6/11 *cancelled*  
 6/15 荒木裕貴 *Cell Metab* 27, 1121–1137, 2018 (Warming Induces beige reprogram)  
 6/18 Group meeting [坂本/古賀]  
 6/22 *cancelled*  
 (6/22 : 大正製薬講演会、大宮)  
 6/25 Group meeting [中津/日野]  
 (6/28 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野  
 6/29 中尾光善 *Cell* 173, 117–129, 2018 (Amino Acid Restriction Triggers Angiogenesis)

## JULY

- 7/ 2 **テクニカル・セミナー1** (研究室を快適にする、ラボ写真など)  
 7/ 6 井形朋香 *Science* 360, 800–805, 2018 (SLAM-seq defines BRD4-MYC axis)  
 7/ 9 **テクニカル・セミナー2** (細胞分離・サンプル調整など)  
 7/13 *cancelled*  
 (7/14–15 : The 5th Diabetes Research Innovation Symposium 2018、京都)  
 7/16 **[Holiday!]**  
 7/20 興梠健作 *Cell* 173, 90–103, 2018 (Ribosome regulate translation in hematopoiesis)  
 7/23 Group meeting [古賀]  
 7/27 **Beer Party!!!**  
 7/30 *cancelled*

**AUGUST (8月は個別ミーティング)**

- 8/ 3 *cancelled*  
 8/10 *cancelled* (8/16 : 栄養シグナル研究会、熊本)  
 8/17 *cancelled* (8/19 : 生殖バイオロジー東京シンポジウム、東京)  
 8/24 *cancelled* (8/24 : 日本分子脳神経外科学会、大阪)  
 8/31 *cancelled*  
 (8/2, 23 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 中尾

**SEPTEMBER**

- 9/ 3 Group meeting [田中/井形/古賀]  
 9/ 7 古賀友昭 *Nature* 560, 649-654, 2018 (Allergic inflammatory memory in human)  
 9/10 Group meeting [興梠/日野]  
 9/14 田中 宏 (壮行会)  
 (9/16 : 熊本大学 本九祭)  
 9/17 [Holiday!]  
 9/21 日野信次郎 *Cell* 46, 1-13, 2018 (CRISPR/Cas9 for enhancer and Sox9)  
 9/24 [Holiday!]  
 9/28 *cancelled* \*研究まとめ[田中/井形/中尾][中津/中尾]

**OCTOBER**

- 10/ 1 Group meeting [阿南/日野]  
 10/ 5 荒木裕貴 *Cell Metab* 27, 1121-1137, 2018 (Warming induces beige reprogram)  
 10/ 8 [Holiday!]  
 10/10 リエゾンラボ研究会 (大学 Dr. 堀居、群馬大) 細胞医学担当  
 10/12 *cancelled*  
 (10/10-13 : 日本人類遺伝学会、横浜)  
 10/15 Group meeting [井形/古賀]  
 10/19 *cancelled*  
 (10/18-19 : 生命科学系研究所・トランスオミクスシンポジウム、福岡)  
 10/22 *cancelled*  
 10/26 *cancelled*  
 (10/25-26 : コンケン大学 DDP シンポジウム、熊本)  
 10/29 Group meeting [荒木/日野]

**NOVEMBER**

- 11/ 2 中尾光善 *Nature* 560, 499-503, 2018 (insulin feedback enhances PI3K inhibitors)  
 11/ 5 *cancelled*  
 11/ 9 井形朋香 *Science* 361, 1389-1392, 2018 (MCM2 for inheritance of modified histones)  
 11/12 Group meeting [坂本/古賀]  
 11/16 興梠健作 *Nat Cell Biol* 20, 1181-1192, 2018 (metabolic regulation of ferroptosis)  
 11/19 Group meeting [日野裕/日野]  
 (11/22 : フォーラム・イン・ドージン、熊本)  
 11/23 [Holiday!]  
 11/26 (学会予行)阿南  
 11/30 *cancelled*  
 (11/28-30 : 日本分子生物学会、横浜)

**DECEMBER**

- (12/ 1 : 国立長寿医療研究センター・国際シンポジウム、愛知県大府市) 日野  
 12/ 3 (洪 性賢君の面談)  
 12/ 7 (12/6 : 情報交換会 (古賀友紹:脂質シグナリング) に振替え)  
 12/10 *cancelled*  
 12/14 古賀友昭 *Cell* 175, 1634-1650, 2018 (Memory alveolar macrophage for trained immunity)  
 12/17 Group meeting [古賀]  
 12/21 **忘年会!!!**  
 12/24 [Holiday!]  
 12/28 大掃除  
 12/31 *cancelled*

## Happy New Year 2019 **【18<sup>th</sup> Years for MCB】**

### **JANUARY**

- 1/ 4 *cancelled*  
 1/ 7 (2019 年を始動しよう！)  
 1/11 学位発表 (予行) 高瀬、山本  
 1/14 **[Holiday!]**  
 (1/17 : リーディングプログラム活動報告会、熊本)  
 1/18 日野信次郎 [Cell Metab 29, 1–16, 2019 \(Metabolic imaging of leukemia-initiating cells\)](#)  
 1/21 *cancelled*  
 (1/22 : 健康長寿研究センター交流会、熊本)  
 (1/23–24 : がんと代謝研究会若手の会、大阪大学) 日野  
 (1/24 : 腫瘍医学講義)  
 1/25 荒木裕貴 [Mol Cell 73, 61–72, 2018 \(Nucleosome turnover and histone methylation\)](#)  
 1/29 Group meeting [興梠/日野]  
 (1/21~31 博士学位論文発表 ; 2/1 修士学位論文発表)

### **FEBRUARY**

- 2/ 1 *cancelled* (2/1 : Ubonrat到着)  
 2/ 4 *cancelled*  
 (2/3–4 : CREST 国際シンポジウム、東京) (2/5 : 日本学術振興会)  
 2/ 7 Group meeting [井上/古賀・日野]  
 2/ 8 発生研セミナー (慶応大学 Dr. 早野)  
 2/11 **[Holiday!]**  
 2/12 Group meeting [興梠/日野]  
 (2/13 : リーディングプログラム評価会、熊本)  
 2/15 井形朋香 [Cell 176, 520–534, 2019 \(Sub-nucleosomal Genome Structure\)](#)  
 2/18 *cancelled*  
 2/22 興梠健作 [Nat Genet 50, 883–894, 2018 \(UTX-enhancer remodeling in AML\)](#)  
 2/25 Group meeting [Ubonrat/日野・古賀]

### **MARCH**

- 3/ 1 *cancelled* (博士過程中間審査)  
 3/ 4 Group meeting [荒木/日野]  
 (3/5–6 : 発生・再生コース・HIGO 実習)  
 (3/7 : 健康長寿研究センター報告会、熊本)  
 3/ 8 古賀友昭 [Nature 565, 612–617, 2019 \(Intron mediates starvation response\)](#)  
 3/11 Group meeting [井形/古賀]  
 (3/12 発生医学研究所転出者記念セミナー) 阿南  
 3/15 *cancelled*  
 (3/16 : アステラス筋疾患検討会、東京) 日野  
 3/18 Group meeting [日野裕/日野]  
 (3/19 教授退職記念セミナー)  
 3/22 井上みゆき [Nature 566, 344–349, 2019 \(PU.1 controls tissue fibrosis\)](#)  
 3/25 Group meeting [坂本/古賀]  
 3/29 *cancelled*