

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**

2017

APRIL

- 4/ 3 *cancelled*
 4/ 7 井形朋香 [Science 354, 481-484, 2016 \(Aerobic glycolysis promotes T helper 1 differentiation\)](#)
 4/10 **研究室ミーティング** (新 Academic Year に向けて、役割分担)
 4/14 *cancelled*
 (4/14 肝胆膵座談会; 4/14-15 日本臨床分子医学学会; 4/14-16 日本小児科学会、東京)
 4/17 Group meeting [阿南/日野]
 4/21 興梠健作 [Nature 542, 479-483, 2017 \(Metabolic gatekeeper of B-lymphoid TFs\)](#)
 (4/20-22: 日本内分泌学会、京都) (4/22: 発生医学研究所大学院説明会)
 4/24 Group meeting [山本/安田] (日野)
 (4/24: 臨床基礎研究 意見交換会、熊本)
 4/28 日野信次郎 [Cell 165, 331-342, 2016 \(Enhancer suppression by RACK7- demethylase complex\)](#)
 (山本達郎 5/8-26 海外研修)

MAY

- 5/ 1 *cancelled*
 5/ 5 [Holiday!]
 5/ 8 *cancelled*
 (5/ 9: 島根大学生化学講義)
 5/12 安田洋子 [Immunity 46, 51-64, 2017 \(SATB1 governs epigenetic repression of PD-1\)](#)
 5/15 Group meeting [田中/井形/古賀]
 5/19 高瀬隆太 [Science 356, 1-15, 2017 \(DNA methylation specifies transcription factor binding\)](#)
 5/22 *cancelled*
 (5/22-23: 日本エピジェネティクス研究会年会、東京)
 5/26 古賀友昭 [Nature 544, 185-190, 2017 \(Mono-unsaturated fatty acids and H3K4me3\)](#)
 5/29 Group meeting [興梠/日野]
 (田中宏 6/19-30 海外研修)

JUNE

- (6/ 1: 熊本大学 修士講義)
 6/ 2 田中 宏 [Nature 540, 428-432, 2016 \(Muscle stem-cell ageing by Hoxa9 signals\)](#)
 (6/ 3: 小野研究財団 成果発表会、大阪) 日野
 6/ 5 Group meeting [井形/田中/古賀]
 6/ 9 *cancelled*
 6/12 Group meeting [高瀬/日野]
 6/16 山本達郎 [Cell 169, 930-944, 2017 \(Loss of CTCF disrupts insulation of TADs\)](#)
 6/19 Group meeting [安田/山本] (日野) (6/19: 熊本大学最新医学セミナー講義)
 6/21 リエゾンラボ研究会 (順天堂大学 Dr. 横溝岳彦) 細胞医学担当
 6/23 *cancelled*
 6/26 Group meeting [日野裕/日野]
 (6/29: 博士・細胞機能制御理論講義) 日野
 6/30 *cancelled*

JULY

- (7/ 1: 熊本大学医学部保健学科同窓会、熊本)
 7/ 3 基礎演習 (中間発表)
 7/ 7 中尾光善 [Cell 169, 132-147, 2017 \(Targeted Apoptosis of Senescent Cells\)](#)
 7/10 山本・田中・坂本・中津・日野裕 **テクニカル・セミナー** (海外レポート、研究室を快適にする、ラボ写真)
 7/12 基礎演習 (発表予定)
 7/14 *cancelled*
 (7/13-14: がん代謝研究会、札幌) 日野、(クロマチン動構造会議) 山本
 7/17 [Holiday!]
 (7/20: 名古屋大学 Cancer Science Course 講義、名古屋)
 7/21 荒木裕貴 [Cell 169, 148-160, 2017 \(Selective chemical inhibition of PGC-1α gluconeogenesis\)](#)
 7/24 Group meeting [古賀/田中/井形/山本] 基礎演習 (発表)
 7/28 **Beer Party!!!** (ベルン大学・滋賀医大 Dr. 内村康寛セミナー)
 7/31 *cancelled* (AMED 会議、東京)

AUGUST (8月は個別ミーティング)

(8/3-4: 発生研リトリート、阿蘇)

8/ 4 *cancelled*

8/11 [Holiday!]

8/18 *cancelled*8/25 *cancelled*

(8/24-25: オルソオルガノジェネシス研究会、熊本)

(8/3, 24: 熊本大学 博士講義)

(8/31-9/2: タンパク質と酵素の構造と機能に関する九州シンポジウム、阿蘇) 古賀

SEPTEMBER9/ 1 井形朋香 [Nature 546, 381-386, 2017 \(Acetyl-CoA synthetase regulates histone acetylation\)](#)9/ 4 *Group meeting* [阿南/日野]

9/ 8 発生研セミナーなど (Dr. 山村研一; Dr. 相澤慎一)

9/11 *Group meeting* [高瀬/日野]9/15 興梠健作 [Nat Cell Biol 19, 626-638, 2017 \(Mitochondrial biogenesis in erythropoiesis\)](#)

9/18 [Holiday!]

9/22 日野信次朗 [Cell 170, 889-898, 2017 \(State and evolution of promoter region directionality\)](#)

(9/22: リポクオリティ国際シンポジウム; 9/23-24: 小野薬品 300周年記念シンポ、東京) 古賀

9/25 *Group meeting* [山本/古賀]9/29 *cancelled* (9/28-30: 日本癌学会、横浜)**OCTOBER**10/ 2 *Group meeting* [田中/古賀]

(10/ 3-4: 山口大学大学院生企画セミナー) 日野

10/ 5 学内研究交流会 (安田発表)

10/ 6 古賀友昭 [Nat Immunol 18, 985-994, 2017 \(a-ketoglutarate regulates macrophage activation\)](#)

10/ 9 [Holiday!]

10/13 *cancelled* (10/13-14: 日本糖尿病学会九州地方会、宮崎)10/16 *Group meeting* [興梠/日野]10/20 高瀬隆太 [Nature 543, 519-524, 2017 \(Complex multi-enhancer contacts\)](#)10/23 *Group meeting* [井形/古賀]10/27 田中 宏 [Nature 550, 402-406, 2017 \(Cytoplasmic chromatin in senescence and cancer\)](#)10/30 *Group meeting* [荒木/日野]**NOVEMBER**

(11/ 2: HIGO行政セミナー (国立成育医療研究センター Dr. 中村秀文))

11/ 3 [Holiday!]

11/ 6 *Group meeting* [安田/古賀]

11/ 7 血液内科・研究交流会

11/10 *cancelled* (11/10-11: 国立大学附置研センター長会議、鳥取)11/13 *cancelled* (11/13-14: 群馬大学生体調節研究所シンポジウム)11/17 *cancelled* (11/18: 日本ステロイドホルモン学会、東京)11/20 *Group meeting* [日野裕/日野]

11/23 [Holiday!]

11/24 安田洋子 [Cell 171, 385-397, 2017 \(Mitochondrial Priming by CD28\)](#)

11/27 (学会予行)

(11/28-29: 研究所ネットワーク・シンポジウム、東京)

DECEMBER12/ 1 荒木裕貴 [Cell 171, 1151-1164, 2017 \(Early-life gene expression and lasting epigenome\)](#)

12/ 4 (学会予行)

12/ 8 *cancelled* (12/6-9: 日本分子生物学会、神戸)

12/11 学会レポート

12/15 山本達郎 [Cell 171, 103-119, 2017 \(Noncoding transcription and chromatin/compartimentalization\)](#)12/18 *Group meeting* [古賀]12/22 **忘年会!!!**12/25 *cancelled*

12/28 大掃除

12/29 *cancelled*

Happy New Year 2018 **【17th Years for MCB】**

JANUARY

- 1/ 1 [Holiday!]
 1/ 4 (2018 年を始動しよう！)
 1/ 5 中尾光善 [Cell 171, 321–330, 2017 \(Single-cell analysis of aged human pancreas\)](#)
 1/ 8 [Holiday!]
 1/12 *cancelled* (1/11–12 : KEYフォーラム、熊本)
 1/15 Group meeting [阿南/日野]
 (1/16–17 : リーディングプログラム報告、評価会、熊本)
 (1/16–17 : 東京大学医科学研究所、がんと代謝若手の会、研究打合せ) 日野
 (1/18–20 : IRCMS 国際シンポジウム)
 1/19 井形朋香 [Cell 170, 664–677, 2017 \(Circadian Reprogramming and aging metabolism in liver\)](#)
 1/22 Group meeting [興梠/日野]
 (1/23 : がん分子標的治療学会、東京)
 1/26 日野信次郎 [Nat Genet 50, 73–82, 2017 \(H3K4me1-associated proteins at mammalian enhancers\)](#)
 1/29 Group meeting [高瀬/日野]
 (1/22~2/1 博士学位論文審査 ; 2/2 修士学位論文審査)

FEBRUARY

- 2/ 2 古賀友昭 [Nature 550, 475–480, 2017 \(Inflammatory memory sensitizes skin epithelial stem cells\)](#)
 (2/2 : サポイン事業推進委員会、熊本)
 2/ 5 Group meeting [山本/古賀]
 (2/6 : AMED 評価会、東京)
 2/ 9 *cancelled* (2/9–10 : AMED-CRESTエピゲノム、仙台) (2/10 : 基礎臨床発表会、熊本)
 2/12 [Holiday!]
 2/16 興梠健作 [Nature 547, 419–424, 2017 \(Maternal H3K27me3 and genomic imprinting\)](#)
 2/19 Group meeting [安田/坂本/古賀]
 2/23 高瀬隆太 [Cell 170, 522–533, 2017 \(Diseases-associated SNPs in endothelin-1 gene\)](#)
 2/26 Group meeting [荒木/日野]

MARCH

- 3/ 2 田中 宏 [Nature 551, 51–56, 2017 \(chromatin organization by cohesin removal\)](#)
 3/ 5 Group meeting [井形/古賀]
 (3/5 発生医学研究所転出者・懇親会)
 (3/6–7 : 発生・再生コース・HIGO 実習)
 3/ 9 安田洋子 [Cell 171, 573–587, 2017 \(Genome-nuclear lamina interactions in cardiac SCs\)](#)
 3/12 *cancelled*
 (3/15 教授退職記念セミナー)
 3/16 荒木裕貴 [Cell 172, 993–1006, 2018 \(Placeholder nucleosomes and embryo DNA methylation\)](#)
 3/19 Group meeting [中津/日野]
 3/23 山本達郎 [Cancer Cell 33, 173–186, 2018 \(Allele-specific chromatin and ESR1 mutations\)](#)
 3/26 Group meeting [日野裕/日野]
 3/30 *cancelled*