

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**

2019

APRIL

4/ 1 *cancelled*

4/ 5 中尾光善 *Nature* 566, 73-78, 2019 (LINE1 drives IFN in senescent cells)

4/ 8 Group meeting [衛藤/古賀・井形]

(4/8-10 : Cellular Metabolism, Xiamen, China (中国・厦門)) 日野

4/12 *cancelled*

4/15 研究室ミーティング (新Academic Year に向けて、役割分担)

4/19 *cancelled*

(4/20 : 発生医学研究所大学院説明会)

4/22 Group meeting [井上/日野・古賀]

4/26 Ubonrat T. *Cell Rep* 25, 3047-3058, 2018 (Inhibition of lactate transporters with metformin in cancer)

4/29 [Holiday!]

MAY (Reiwa)

5/ 3 [Holiday!]

5/ 6 [Holiday!]

(5/ 9 : 島根大学医学部生化学講義)

5/10 日野信次朗 *Cell* 176, 1265-1281, 2019 (Single-cell RNA-seq reveal AML hierarchies)

5/13 Group meeting [Ubonrat/日野・古賀]

5/17 井形朋香 *Nature* 568, 344-350, 2019 (Stem cell competition for skin homeostasis/ageing)

(5/18 : 医学教育部大学院説明会)

5/20 Group meeting [荒木/日野]

(5/23 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) 古賀

5/24 *cancelled*

5/27 *cancelled*

(5/28-29 : 日本エピジェネティクス研究会年会、横浜)

5/31 荒木裕貴 *Cell Metab* 30, 1-19, 2019 (Time of exercise and muscle metabolic pathways)

JUNE

6/ 3 Group meeting [日野裕/日野]

(6/5 : AMED 会議、東京)

6/ 7 井上みゆき *Nature* 569, 275-279, 2019 (LLGL2 rescues nutrient stress in ER+ breast cancer)

6/10 Group meeting [坂本/古賀]

6/14 衛藤 貫 *Nat Cell Biol* 21, 397-407, 2019 (NAD+ metabolism governs SASP secretome)

6/17 *cancelled*

(6/17-21 : 国際脂質生化学会、東京) 古賀

6/18 荒木裕貴 博士課程中間審査

6/21 *cancelled*

6/24 Group meeting [井形]

(6/26 : 広島大学歯学部 特別講義) (6/27 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野

6/28 古賀友紹 *Nature* 567, 535-539, 2019 (Histone serotonylation and TFIID binding to H3K4me3)

JULY

7/ 1 AMED-FORCE 会議 (東京)

7/ 2 Discussion with Drs. Sopot & Chaisiri (Ubonrat)

7/ 5 【review paper】衛藤 貫 *Nature* 569, 345-354, 2019 (Transcription factors and 3D genome)

7/ 8 テクニカル・セミナー (3D-epigenome、研究室を快適にする、ラボ写真)

7/12 *cancelled*

(7/11-13 : 日本乳癌学会、東京)

7/15 [Holiday!]

7/19 洪 性賢 *Nat Immunol* 21, 963-972, 2018 (Epigenome of innate and adaptive immune memory)

(7/20-21 : 基礎医学研究会、熊本) 井形

7/25 Doctoral Interim Review for Ubonrat

7/26 Beer Party!!!

7/29 *cancelled*

AUGUST (8月は個別ミーティング)8/ 2 *cancelled* (8/7-8: 発生研リトリート、熊本)8/ 9 *cancelled*8/16 *cancelled*8/23 *cancelled*8/30 *cancelled*

(8/1, 22: 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 中尾

(8/31-9/1: 日本外来小児科学会、福岡)

SEPTEMBER9/ 2 *cancelled*

(9/4-5: 日本繁殖生物学会、札幌) 日野

(9/5-7: 蛋白質と酵素の構造と機能に関する九州シンポジウム、福岡) 古賀

9/ 6 中尾光善 *Dev Cell* 50, 43-56, 2019 (Epigenetic compensation in liver regeneration)

9/ 9 Group meeting [坂本/古賀]

9/13 Ubonrat T. *Cell* 178, 176-189, 2019 (Lactate is a natural suppressor of RLR signaling)

9/16 [Holiday!]

(9/17-19: 日本生化学会、横浜) 日野

9/20 *cancelled*

9/23 [Holiday!]

9/27 荒木裕貴 *Nature* 573, 271-275, 2019 (Maternal vitamin C reprograms germline development)

(9/28: 熊本大学 本九祭)

9/30 Group meeting [日野裕/日野]

OCTOBER

(10/2-3: 生命医科学研究所ネットワーク国際シンポジウム、大阪) 日野

10/ 4 井形朋香 *Nature* 572, 543-548, 2019 (Pol II phosphorylation is a switch of transcription/splicing)

10/ 7 Group meeting [Ubonrat/日野・古賀]

10/11 日野信次朗 *Cell* 178, 980-992, 2019 (Repressive gene regulation of development/metabolism)

10/14 [Holiday!]

10/18 井上みゆき *Cell* 178, 1102-1114, 2019 (Dietary regulates circulating inflammatory monocyte)

10/21 Group meeting [荒木/日野]

10/25 (発生研セミナー)

10/28 Group meeting [井形]

NOVEMBER (11/1: Unchalee 到着)11/ 1 洪 性賢 *Immunity* 51, 258-271, 2019 (Setdb2 modulates macrophage phenotype in diabetes)

11/ 4 [Holiday!]

(11/7-9: 日本人類遺伝学会、長崎) 中尾・学会賞

11/ 8 *cancelled*

11/11 Group meeting [衛藤]

(11/13-14: がんと代謝研究会・若手の会、熊本) 日野

(11/14-15: トランスオミクスシンポジウム、徳島)

11/15 *cancelled*

11/18 Group meeting [井上]

11/22 (発生研セミナー)

11/25 (学会予行) 荒木裕貴

11/29 衛藤 貫 *Nat Cell Biol* 21, 1248-1260, 2019 (NSL complex acetylates lamin A/C)

(5/ 9: 島根大学医学部生化学講義)

DECEMBER

(12/2-3: International Conference on Food Factors, 神戸) 日野

(12/3-6: 日本分子生物学会 MBSJ、福岡)

12/ 2 *cancelled*12/ 6 *cancelled*

12/ 9 MBSJ 学会レポート

12/11 リエゾンラボ研究会 (Dr. 近藤 豊、名古屋大学) 細胞医学担当

12/13 古賀友昭 *Science* 363, 1217-1222, 2019 (KDM6A senses oxygen to control chromatin)

12/16 Group meeting [洪/古賀]

(12/19: 腫瘍医学講義)

12/20 忘年会!!!

12/23 *cancelled*

12/25 AMED-FORCE 会議 (東京)

12/27 大掃除

12/30 *cancelled*

Happy New Year 2020 **【19th Years for MCB】**

JANUARY

- 1/ 3 *cancelled*
 1/ 6 (2020 年を始動しよう！)
 1/10 中尾光善 *Mol Cell* 76, 531–545, 2019 (Cistromic reprogramming of glucocorticoid response)
 1/13 **[Holiday!]**
 1/17 Ubonrat T. *Nature* 574, 575-580, 2019 (Gene regulation by histone lactylation)
 1/20 Group meeting [Unchalee/古賀・日野]
 1/24 井形朋香 *Cell* 179, 1551–1565, 2019 (Exon-mediated activation of transcription starts)
 (1/23～25：リポクオリティ領域会議、静岡) 古賀
 1/27 Group meeting [荒木/日野]
 1/31 *cancelled*
 (1/20～30 博士学位論文発表；1/31 修士学位論文発表)
 (1/31～2/1：日本糖尿病肥満動物学会、群馬)

FEBRUARY

- 2/ 3 *cancelled*
 (2/3, 4：リーディングプログラム活動報告会/評価会議、熊本)
 (2/4：Epigenetics ミニシンポジウム、発生研) 岡野
 (2/5：日本学術振興会、東京)
 2/ 7 荒木裕貴 *Nature* 574, 717-721, 2019 (Alcohol metabolism and brain histone acetylation)
 2/10 Group meeting [Ubonrat/日野・古賀]
 (2/10：安田洋子、学位審査発表会)
 2/14 *cancelled*
 (2/16：熊本城マラソン) 古賀、Ubonrat
 2/17 Group meeting [衛藤]
 2/21 日野信次朗 *Cancer Cell* 37, 71–84, 2020 (Vitamin B6 addiction in acute myeloid leukemia)
 2/24 **[Holiday!]**
 (2/27：健康長寿研究センター交流会、熊本) 井形
 2/28 洪 性賢 *Immunity* 51, 997-1011, 2019 (TLR signaling and histone acetylation by ACL)
 (2/28：Group meeting [興梠/日野])

MARCH

- 3/ 2 *cancelled*
 (3/3-4：発生・再生コース・HIGO 実習)
 3/ 6 *cancelled*
 3/ 9 *cancelled*
 3/13 衛藤 貫 *Nat Commun* 11, 908, 2020 (Topo 1 cleavage complex and senescent inflammation)
 3/16 Group meeting [洪/古賀]
 3/20 **[Holiday!]**
 3/23 Group meeting [日野裕/日野]
 3/27 *cancelled*
 3/30 *cancelled*

- ▶ コロナウイルス感染の拡大防止のため中止又は延期
(cancelled) Joint symposium with NCBS/InStem, India, 発生研) 丹羽
(cancelled) 企業 来訪)
(cancelled) 第8回骨格筋生物学研究会、熊本) 小野
(cancelled) 発生医学研究所転出者・懇親会)
(cancelled) 教授退職記念セミナー) 小椋