

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**

2021

APRIL

- 4/ 2 *cancelled*
 4/ 5 **研究室ミーティング** (New Academic Year に向けて、役割分担)
 4/ 9 古賀友昭 *Immunity* 54, 1-20, 2021 (Complement system and metabolism in fibroblasts)
 4/12 Group meeting [荒木/日野]
 4/16 中尾光善 *Dev Cell* 56, 602–612, 2021 (FoxA-dependent epigenetic memory)
 4/19 Group meeting [衛藤]
 4/23 *cancelled*
 4/26 *cancelled*
 4/30 *cancelled*
 (4/8 : 日本眼科学会) (4/16-18 : 日本小児科学会) (4/24 : 日本病理学会) WEB

MAY

- 5/ 3 [Holiday!]
 5/ 7 *cancelled*
 5/10 Group meeting [洪/古賀]
 5/14 荒木裕貴 *Mol Cell* 81, 1766–1780, 2021 (Histone 3 lysine 14 chromatin signature)
 5/17 Group meeting [唐/渡邊・日野裕]
 5/21 日野信次朗 *Nat Cell Biol* 23, 413-423, 2021 (Endothelial quiescence by FOXO metabolites)
 5/24 *cancelled* (5/25 : AMED-FORCE 事後評価会) Webex
 5/28 *cancelled* (5/27-28 : 健康長寿代謝制御研究センター国際シンポジウム) 荒木
 5/31 Group meeting [唐/渡邊・日野裕]
 (5/21 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) WEB

JUNE

- 6/ 2 **リエゾンラボ研究会**(Dr.大倉永也、大阪大学免疫学フロンティア研究センター)(細胞医学担当)
 6/ 4 日本エピジェネティクス研究会幹事会WEB
 (6/9-10 : 日本脂質生化学会「新しい脂質メッタイエーター研究の潮流」) 古賀
 6/10 発生研セミナー (渡邊すぎ子)
 6/11 衛藤 貫 *Science* 372, 360-375, 2021 (Barcoded viral tracing of single-cell interactions)
 6/14 Group meeting [荒木/日野]
 6/17 Group meeting [井上]
 6/18 渡邊すぎ子 *Nature* 594, 566-571, 2021 (Hepatic stellate cell/ NK cell in cancer dormancy)
 6/21 Group meeting [唐/渡邊・日野裕]
 6/25 洪 性賢 *Mol Cell* 80, 43–58, 2020 (HDAC3 drives IL-1 β dependent inflammation)
 6/28 Group meeting [栗林/日野]
 (6/17 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野

JULY

- 7/ 2 井上みゆき *Cell Stem Cell* 28, 1057–1073, 2021 (Loss of KDM4B and bone-fat imbalance)
 7/ 5 **【テクニカル・セミナー】** 衛藤 「R を用いたデータ解析 I」
 (7/ 6 : 広島大学歯学部 オンライン特別講義)
 7/ 9 栗林寛至 *Dev Cell* 56, 671–686, 2021 (H3K4me3 in sperm transmitted to offspring)
 7/12 **【Review paper】** 中尾 「What are fibroblasts ?」
Cell 184, 3852-3872, 2021 (Fibroblasts: origins, definitions, and functions in health and disease)
 (7/13 : 基礎演習発表会) 有田
 7/16 文部科学省オンライン会議 Webex
 7/19 Group meeting [船藏/古賀]
 7/21 **Welcome Lunch** (+ラボ写真)
 7/23 [Holiday!]
 7/30 船藏直史 *Cell Metab* 33, 818–832, 2021 (Retinopathy and cellular senescence)

AUGUST (8月は個別ミーティング)

- 8/ 2 Group meeting [日野裕/日野]
 8/ 6 *cancelled*
 8/13 *cancelled*
 8/20 *cancelled*
 8/27 *cancelled*
 8/30 Group meeting [荒木/日野]
 (8/5, 19 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義)
 (8/20~31 : 博士課程中間審査)

SEPTEMBER

- 9/ 3 *cancelled*
 9/ 6 Group meeting [荒木/日野]
 9/10 古賀友昭 [Cell Stem Cell 28, 1–17, 2021 \(Establishment & recall of inflammatory memory\)](#)
 9/13 Group meeting [衛藤]
 9/17 中尾光善 [Dev Cell 56, 1238–1252, 2021 \(Human placental cytotrophoblast epigenome\)](#)
 9/20 [Holiday!]
 9/24 荒木裕貴 [Cell Metab 33, 939–956, 2021 \(Placental superoxide dismutase 3 and offspring\)](#)
 9/27 Group meeting [唐/渡邊・日野裕]
 (9/30–10/2 : 日本癌学会、WEB/横浜)、(9/15–17 : 京都大学農学部集中講義 WEB) 日野
 (9/27 : AMED 会議 Webex)

OCTOBER

- 10/ 1 *cancelled*
 10/ 4 Group meeting [洪/古賀]
 10/ 8 日野信次朗 [Science 373, 306-315, 2021 \(Chromatin landscape signals by SWI/SNF\)](#)
 10/11 *cancelled*
 10/15 *cancelled*
 (10/16 : 鹿児島小児内分泌研究会、鹿児島市)、(10/13–16 : 日本人類遺伝学会、横浜)
 10/18 Group meeting [栗林/日野]
 10/22 衛藤 貫 [Cell 184, 2843–2859, 2021 \(Mouse totipotent stem cells by spliceosomal repression\)](#)
 10/25 *cancelled*
 10/29 渡邊すぎ子 [Nature 590, 642-648, 2021 \(gene–environment-induced epigenome in cancer\)](#)
 (10/5 : AMED 会議 Webex; 10/28 : 文部科学省会議 Webex)

NOVEMBER

- 11/ 1 Group meeting [船藏/古賀]
 (11/3–5 : 日本生化学会、WEB)
 11/ 5 *cancelled*
 11/ 8 Group meeting [荒木/日野]
 (11/9 : 村上農園 WEB ; 11/11–12 : 研究所ネットワークシンポジウム/KEY Forum 熊大 WEB)
 11/12 *cancelled*
 11/15 Group meeting [日野裕/日野]
 (11/18 : 韓国医学会(東アジア人類遺伝学会) WEB)
 11/19 井上みゆき [Nature 599, 136-140, 2021 \(SLC25A39 for mitochondrial glutathione import\)](#)
 11/22 *cancelled*
 11/26 洪 性賢 [Science 373, eabf3002, 2021 \(Prenatal maternal infection for immunity in offspring\)](#)
 11/29 Group meeting [日野裕/日野]
 (11/19 : 島根大学医学部生化学講義 WEB)、(11/28 : 日本基礎老化学会、山口) 古賀

DECEMBER

- (12/1–3 : 日本分子生物学会 MBSJ, WEB)
 12/ 3 *cancelled*
 12/ 6 学会レポート
 12/10 栗林寛至 [Cell Metab 33, 1592–1609, 2021 \(SNPs in adverse metabolic effects of glucocorticoids\)](#)
 (12/12–15 : ICSA 国際細胞老化集会 WEB) 衛藤
 12/13 Group meeting [衛藤]
 12/17 船藏直史 [Cell 184, 3915–3935, 2021 \(Epigenome of immunity to influenza vaccination\)](#)
 12/20 Group meeting [荒木/日野]
 12/24 *cancelled*
 12/27 Ubonrat Thesis Exam in KKU, Zoom 日野・中尾
 12/28 大掃除+Lunch

Happy New Year 2022 **[21th Years for MCB]**

JANUARY

- 1/ 3 [Holiday!]
 1/ 4 (2022 年を始動しよう！)
 1/ 7 古賀友昭 Nat Immunol 22, 1382-1390, 2021 (Transmission of trained immunity)
 1/10 [Holiday!]
 (1/13 : 情報交換会 AI 日野信次朗・古賀友紹)
 1/14 中尾光善 Cell 183, 1185–1201, 2020 (Multi-omics of mitochondrial stress in spaceflight)
 1/17 Group meeting [荒木/日野]
 (1/17 : 健康長寿代謝制御研究センター交流会WEB)
 (1/18-19 : トランスオミクス医学研究拠点ネットワーク形成事業シンポジウムWEB)
 1/21 *cancelled*
 (1/21 : 和歌山県立医大・発生医学セミナーWEB) 日野
 1/24 **【テクニカル・セミナー】** 衛藤 「R を用いたデータ解析 II」 Rnaseqviewer
 1/28 荒木裕貴 Cell Metab 33, 513–530, 2021 (Polycystic ovary syndrome via transgeneration)
 1/31 Group meeting [洪/古賀]
 (1/26~2/7 : 博士・修士学位論文発表)

FEBRUARY

- 2/ 4 日野信次朗 Cell 184, 5541–5558, 2021 (Mouse-specific retrotransposon and Cdk2ap1)
 2/ 7 Group meeting [栗林/日野]
 2/11 [Holiday!]
 (2/12 : HIGO プログラム 10 周年 WEB、熊本)
 2/14 Group meeting [船藏/古賀]
 2/21 渡邊すぎ子 Cell 185, 169–183, 2022 (EMSY inhibits homologous recombination repair)
 (2/19 : 日本栄養食糧学会関東支部シンポジウム WEB) 日野
 2/21 Group meeting [衛藤]
 (2/22 : 高松宮妃癌研究基金研究助成金贈呈式, *cancelled*) 渡邊
 (2/23 : AMED 会議 Webex)
 2/25 井上みゆき Cell Stem Cell 29, 1–16, 2022 (Microbiota regulates hematopoietic stem cell fate)
 2/28 *cancelled*

MARCH

- 3/ 4 洪 性賢 Cell Metab 33, 2260–2276, 2021 (Microbiota-derived acetate & brain innate immunity)
 (3/ 3 : 健康長寿代謝制御研究センター発表会)
 (3/ 6~9 : Keystone Symposia (Innate Immune Memory), Banff, Canada) 古賀
 3/ 7 Group meeting [日野裕/日野]
 3/11 衛藤 貫 Science 374, eabh2444, 2021 (Stem cells and diverse epigenetic memories)
 3/14 Group meeting [渡邊・古賀]
 (3/14 : 牛島分野長 (国がん) 退職記念講演 WEB)
 (3/16 : 佐谷教授 (慶大) 退職記念講演 WEB)
 (3/18 : 佐々木教授 (九大) 最終講義 WEB)
 3/18 栗林寛至 Mol Cell 82, 803–815, 2022 (glucocorticoid-specific superenhancer in DDIT4 gene)
 3/21 [Holiday!]
 3/25 船藏直史 Cell Metab 33, 2398–2414, 2021 (Mitochondria metabolism in macrophage in repair)
 3/28 Group meeting [井上]

開催なし

(発生医学研究所転出者・懇親会) (腫瘍医学講義) (発生・再生コース・HIGO 実習)