

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**

2024

APRIL

- 4/ 1 *cancelled*
- 4/ 5 *cancelled*
- 4/ 8 研究室ミーティング (New Academic Year に向けて、役割分担)
- 4/12 中尾光善 *Cell* 187, 733–749, 2024 (Xist ribonucleoproteins in female autoimmunity)
- 4/15 Group meeting [衛藤]
- 4/19 *cancelled*
- 4/22 Group meeting [渡邊/衛藤]
- 4/26 古賀友昭 *Nature* 628, 408–415, 2024 (Macrophage efferocytosis by transcriptional pause release)
- 4/29 [Holiday!]
- (4/20 : 発生研大学院説明会) (4/12–13 : 日本臨床分子医学会、東京) 日野
- (4/18–21 : 日本眼科学会、東京) (4/19–21 : 日本小児科学会、福岡)

MAY

- 5/ 3 [Holiday!]
- 5/ 6 [Holiday!]
- 5/10 *cancelled*
- 5/13 Group meeting [洪/古賀]
- (5/14 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) 古賀・中尾
- 5/17 日野信次朗 *Science* 384, 53–59, 2024 (Lifelong nuclear RNAs in mouse brain)
- 5/20 Free presentation [荒木]
- 5/24 渡邊すぎ子 *Cancer Discovery* 14, 105–119, 2024 (Cell-free DNA in Li-Fraumeni syndrome)
- 5/27 Group meeting [船藏/古賀]
- 5/31 第37回アミノ酸セミナー
- (5/17–19 : 日本糖尿病学会、東京) (5/24–26 : 日本栄養・食糧学会、福岡) 日野
- (5/11 : 医学教育部大学院説明会)

JUNE

- 6/ 3 Group meeting [相良/古賀]
- 6/ 7 衛藤 貫 *Nat Genet* 56, 1168–1180, 2024 (Systematic epigenome editing captures)
- 6/10 発表・ポスター予行
- 6/14 *cancelled* (6/13–14 : 日本エピジェネティクス研究会年会、大阪)
- 6/17 *cancelled*
- 6/21 洪 性賢 *Cell Metab* 36, 793–807, 2024 (IgG as an aging factor in adipose tissue)
- 6/24 Group meeting [井上/古賀]
- 6/28 船藏直史 *Immunity* 57, 513–527, 2024 (Type 2 cytokine signaling in macrophage aging)
- (6/10 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野
- (6/7–8 : 小野医学研究財団成果報告会、大阪) 日野

JULY

- 7/ 1 *cancelled*
- 7/ 4 SFN Zoom meeting [衛藤/日野/井上]
- 7/ 5 相良昭仁 *Dev Cell* 59, 1506–1522, 2024 (SP6 in human cytotrophoblast fate decisions)
- 7/ 8 Group meeting [野田/古賀]
- 7/12 井上みゆき *Science* 384, 563–572, 2024 (Brain-muscle communication prevents muscle aging)
- 7/15 [Holiday!]
- 7/19 *cancelled*
- 7/22 *cancelled*
- (7/24 発生研セミナー(担当):Dr. 城村由和(金沢大学)) 衛藤
- 7/26 *cancelled*
- 7/29 *cancelled*
- (7/29, 8/5 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 中尾
- (7/8–10 : 冬眠生物学 2.0 領域会議、神戸) 日野、衛藤
- (7/11–13 : 日本乳癌学会、仙台) 渡邊 (7/17–19 : 日本細胞生物学会、筑波) 衛藤
- (7/29–30 : 筑波大学 Human Biology Program 講義) 日野

AUGUST (8月は個別ミーティング)

8/ 2 *cancelled*
 8/ 9 *cancelled*
 8/16 *cancelled*
 8/23 *cancelled*
 8/30 *cancelled*
 8/9 Group meeting 発表予行 [相良/古賀]
 (8/19 : 博士課程中間審査) 相良
 8/20 Group meeting [衛藤]
 8/30 Group meeting [船藏/古賀]

SEPTEMBER

9/ 2 *cancelled*
 9/ 6 中尾光善 *Nature* 630, 720–727, 2024 (Diet-induced and sperm-borne mitochondrial RNAs)
 9/ 9 Group meeting [渡邊/衛藤]
 9/12 Group meeting [船藏/古賀]
 9/13 *cancelled*
 9/16 [Holiday!]
 9/20 *cancelled* (9/19–21 : 日本癌学会, 福岡)
 9/23 [Holiday!]
 9/26 Group meeting [船藏/古賀]
 9/27 古賀友昭 *Cell* 187, 4637–4655, 2024 (Innate immune memory after brain injury)
 9/30 Group meeting [洪/古賀]

OCTOBER

10/ 4 日野信次朗 *Nature* 631, 891–898, 2024 (Position-dependent function of transcription factors)
 10/ 7 Group meeting [船藏/古賀]
 10/11 *cancelled*
 (10/9–12 : 日本人類遺伝学会, 札幌)
 (10/10–11 : 研究所ネットワークシンポジウム, 東北大) 古賀
 10/14 [Holiday!]
 10/18 渡邊すぎ子 *Sci Adv* 10, eadk2082, 2024 (Targeted cfDNAs in small cell lung cancer)
 10/21 *cancelled*
 10/25 衛藤 貫 *Mol Cell* 84, 2838–2855, 2024 (Binding synergy of pioneer transcription factors)
 (10/25 : 発生医学研究所 情報交換会, 衛藤 貫)
 10/28 *cancelled*

NOVEMBER

11/ 1 洪 性賢 *Immunity* 57, 1–17, 2024 (Antiviral innate immune memory in alveolar macrophage)
 (11/ 1 発表予行, 衛藤)
 11/ 4 [Holiday!]
 11/ 8 *cancelled*
 (11/6–8 : 日本生化学会, 横浜) 日野・古賀・衛藤・中尾
 11/11 *cancelled*
 (11/13–15 : 6th International Symposium on Trained Immunity / Innate Immune Memory, Dresden, Germany) 古賀
 11/15 井上みゆき *Nature* 634, 457–465, 2024 (Early intermittent hyperlipidaemia in tissue macrophage)
 11/18 発表予行 (衛藤) + ポスター
 11/22 *cancelled* (11/20–22 : KEYフォーラム・医学・生物科学国際シンポ, 熊本)
 11/25 発表予行 (船藏、洪) + ポスター
 11/29 *cancelled* (11/27–29 : 日本分子生物学会, 福岡)

DECEMBER

12/ 2 *cancelled*
 12/ 6 船藏直史 *Nature* 635, 434–443, 2024 (Chromatin remodelling in heart failure)
 12/ 9 Group meeting [船藏/古賀]
 12/13 *cancelled* (12/13 : 島根大学医学部生化学講義)
 12/16 **Excursion/Lunch (忘年会)**
 12/20 相良昭仁 *Nature* 636, 457–465, 2024 (Epigenetic memory of obesity in adipose tissue)
 12/23 *cancelled*
 12/27 大掃除 + **Thanks Lunch**
 12/30 *cancelled*

Happy New Year 2025 **【24th Years for MCB】**

JANUARY

- 1/ 1 *[Holiday!]*
- 1/ 6 (2025 年を始動しよう！)
- 1/ 7 Group meeting [洪/古賀]
- 1/10 中尾光善 *Science* 386, 6723, 2024 (A glutamine metabolic switch supports erythropoiesis)
- 1/13 *[Holiday!]*
- 1/17 *cancelled*
- 1/20 Group meeting [相良/古賀]
- 1/24 古賀友昭 *Cell* 187, 7314–7334, 2024 (specific functions for senescence across cell types)
- 1/27 Group meeting [船藏/古賀]
- 1/31 日野信次朗 *Nature* 637, 215–223, 2024 (HDAC6 senses valine to regulate DNA damage)
- (1/9, 16 : 発生・再生特論講義e-Learning)
- (1/27–2/3 : 博士・修士学位論文発表)
- (1/29 : 健康長寿代謝制御研究センター交流会)

FEBRUARY

- 2/ 3 Group meeting [井上/古賀]
- 2/ 7 *cancelled*
- 2/10 Group meeting [衛藤]
- (2/13 : 鹿児島大学医歯薬研究科大学院セミナー・がんと代謝研究会)
- 2/14 船藏直史 *Cell* 188, 1–15, 2025 (KDM6B-dependent epigenetic programming in uterine)
- 2/17 Group meeting [渡邊/衛藤]
- 2/21 衛藤 貫 *Nature* 637, 1112–1121, 2025 (FOXMI in breast tumour growth and metastasis)
- 2/24 *[Holiday!]*
- 2/28 *cancelled*

MARCH

- 3/ 3 *cancelled*
- 3/ 7 洪 性賢 *Immunity* 58, 381–396, 2025 (Mincle-dependent trained immunity in myeloid BM)
- (3/6 : 生体の科学賞贈呈式) (3/7 : 健康長寿代謝制御研究センター報告会)
- 3/10 Group meeting [衛藤]
- 3/14 (発生医学研究所転出講演会) 衛藤 貫
- (3/14 : 生命科学研究部 退職記念講演 WEB)
- 3/17 壮行会ランチ [衛藤、野田]
- 3/21 *cancelled*
- 3/24 *cancelled*
- (3/26–29 : 日本薬学会年会、福岡) 古賀
- 3/28 *cancelled*
- 3/31 *cancelled*