

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**

2023

APRIL

- 4/ 3 研究室ミーティング (New Academic Year に向けて、役割分担)
 4/ 7 *cancelled*
 4/10 *cancelled*
 4/14 中尾光善 [Cell 186, 1–17, 2023 \(Transgenerational inheritance at CpG islands\)](#)
 4/17 Group meeting [井上/古賀]
 4/21 古賀友昭 [Cell Metab 35, 1-16, 2023 \(Epigenetic dosage in distinct \$\beta\$ cell subtypes\)](#)
 4/24 Group meeting [船藏/古賀]
 4/28 *cancelled*
 (4/29 : 発生研大学院説明会) (4/6–9 : 日本眼科学会、東京) (4/14–16 : 日本小児科学会、東京)

MAY

- 5/ 1 *cancelled*
 5/ 5 [Holiday!]
 5/ 8 Group meeting [荒木/日野]
 5/12 *cancelled*
 5/15 *cancelled*
 (5/15 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) 古賀・中尾
 5/19 日野信次朗 [Science 380, 6643, 2023 \(Human-specific deletions in conserved elements\)](#)
 5/22 Group meeting [洪/古賀]
 5/26 衛藤 貴 [Nature 617, 818–826, 2023 \(Reprogram of tumour immunity through crotonylation\)](#)
 5/29 *cancelled*
 (5/11–13 : 日本糖尿病学会、鹿児島) (5/12–14 : 日本栄養・食糧学会、札幌) 日野
 (5/20 : 医学教育部大学院説明会)

JUNE

- 6/ 2 荒木裕貴 [Cell Metab 35, 667-684, 2023 \(Oxylipin-PPAR \$\gamma\$ -initiated adipocyte senescence\)](#)
 6/ 5 基礎演習ディスカッション [芳澤・永野]
 6/ 6 Group meeting [渡邊/衛藤]
 (6/1, 6/8 : 村上農園、Zoomミーティング)
 6/ 9 コンクーン大学Sopit教授ら訪問
 6/12 *cancelled*
 6/16 洪 性賢 [Cell Stem Cell 30, 283–299, 2023 \(Hepatocyte dedifferentiation by Kupffer IL-6\)](#)
 学位発表予行1 [荒木/日野]
 (6/15 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野 (6/16–17 : 日本遺伝性腫瘍学会) 渡邊
 6/19 *cancelled* (6/19–20 : 日本エピジェネティクス研究会年会、東京)
 6/23 *cancelled*
 6/26 学位発表予行2 [荒木] \Rightarrow 6/30 学位審査発表会
 6/30 渡邊すぎ子 [Nature 616, 553–562, 2023 \(Tracking metastasis by TRACERx using ctDNA\)](#)

JULY

- 7/ 4 基礎演習 発表予行1 (芳澤・永野/日野・古賀)
 7/ 5 発生研セミナー(衛藤 貴) (7/6 : 広島大学歯学部 ビデオ講義)
 7/ 7 基礎演習 発表予行2 (芳澤・永野) \Rightarrow 7/11 基礎演習発表会
 7/10 Group meeting [相良/古賀]
 7/14 船藏直史 [Nature 619, 176–182, 2023 \(Epigenetic dysregulation by micronuclei\)](#)
 7/17 [Holiday!]
 7/19 医学部学生ラボツアー
 7/21 井上みゆき [Cell 186, 1950–1967, 2023 \(Large neutral amino acid levels in neuron\)](#)
Power Lunch
 発生研セミナー (Dr. Pierre Antoine Defossez) (7/25 ラボ写真)
 7/28 相良昭仁 [Nat Cell Biol 25, 579-591, 2023 \(Placental epigenome\)](#)
 7/31 Group meeting [衛藤]
 (7/27, 8/10 : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 古賀・中尾
 (7/19–20 : 筑波大学 Human Biology Program 講義) 日野

AUGUST (8月は個別ミーティング)

- 8/ 4 *cancelled*
 8/11 *cancelled*
 8/18 *cancelled*
 8/25 *cancelled*
 (8/21-22: 発生研リトリート, 阿蘇)、(8/24-25: 日本分子脳神経外科学会, 宮崎)
 (8/10 DDP 学位審査発表会)、(8/25: 博士課程中間審査) 船藏
 Group meeting 発表予定 [船藏/古賀] SFN meeting [井上/日野裕/衛藤/日野]
 Group meeting [野田/古賀] Group meeting [日野裕/日野]

SEPTEMBER

- 9/ 1 *cancelled* (9/2-3: 日本栄養改善学会, 名古屋)
 9/ 4 Group meeting [荒木/日野]
 9/ 7 **【発生研情報交換会】古賀**
 9/ 8 *cancelled*
 9/11 *cancelled*
 9/15 中尾光善 *Mol Cell* 83, 1659–1676, 2023 (Hyper-quiescent chromatin state during aging)
 9/18 **[Holiday!]**
 9/22 古賀友昭 *Nature* 619, 378–384, 2023 (Histone modifications for pioneer transcription factor)
 9/25 Group meeting [衛藤]
 9/29 日野信次朗 *Cell Metab* 35, 1227-1241, 2023 (Adolescent exposure to low-dose THC)
 (9/7-9 蛋白質と酵素の構造と機能に関する九州シンポジウム, 宮崎) 古賀
 (9/16-17 日本体力医学会シンポジウム, 東京) 日野 (9/21-23: 日本癌学会, 横浜)

OCTOBER

- 10/ 2 Group meeting [井上/古賀]
 (10/3-4: s-HiGO 特別実習) (10/5: トーゴーの日シンポジウム) 衛藤
 10/ 6 *cancelled* (10/5-7: 日本臨床免疫学会, 東京)
 (10/5-6: 高深度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, 東京医歯大)
 10/ 9 **[Holiday!]**
 10/13 *cancelled* (10/11-13: BioJapan, 横浜)
 10/16 Group meeting [洪/古賀]
 10/20 衛藤 貫 *Nature* 618, 808–817, 2023 (Signalling by senescent melanocytes for hair growth)
 10/23 Group meeting [船藏/古賀]
 10/27 船藏直史 *Mol Cell* 83, 3064–3079, 2023 (G-quadruplexes with R-loops for CTCF)
 10/30 *cancelled*
 (10/11-14: 日本人類遺伝学会, 東京) (10/31-11/2: 日本生化学会, 福岡) 日野・古賀

NOVEMBER

- 11/ 3 **[Holiday!]**
 11/ 7 Group meeting [渡邊/衛藤]
 11/10 荒木裕貴 *Cell Metab* 35, 1406-1423, 2023 (Hexokinase 2-mediated histone lactylation)
 11/13 *cancelled*
 11/17 洪 性賢 *Cell Metab* 35, 1915-1930, 2023 (Bone marrow monocytes and weight regain)
 11/20 Group meeting [日野裕/日野]
 11/24 *cancelled* (発生研ミニシンポジウム)
 11/27 Group meeting [相良/古賀]

DECEMBER

- 12/ 1 井上みゆき *Nature* 622, 834–841, 2023 (Haemoglobin body in chondrocyte)
 12/ 4 学会予定(衛藤、荒木)+ポスター(船藏、洪)
 12/ 8 *cancelled* (12/6-8: 日本分子生物学会, 神戸)
 12/11 *cancelled*
 (12/11: 発生研ミニシンポジウム)
 12/15 *cancelled* (12/15: 島根大学医学部生化学講義)
 12/18 *cancelled*
 12/19 **Power Lunch (忘年会)**
 12/22 相良昭仁 *Nat Commun* 14, 7109, 2023 (IL-21R-STAT3 signalling in pregnancy)
 12/25 *cancelled*
 (12/26, 27: 発生研外部評価会)
 12/28 大掃除+ **Thanks Lunch**

Happy New Year 2024 **[23th Years for MCB]**

JANUARY

- 1/ 1 [Holiday!]
 1/ 4 (2024 年を始動しよう！)
 1/ 5 *cancelled*
 1/ 8 [Holiday!]
 1/12 中尾光善 [Science 381, 1440-1445, 2023 \(Epigenetic clock in plants\)](#)
 1/16 [Group meeting \[衛藤\]](#)
 (1/17 : リエゾンラボ研究会 (担当) : 東京大学 Dr. 角谷徹仁)
 1/19 *cancelled*
 (発生研セミナー(担当) : Dr. 鈴木堅太郎 (山梨大)、Dr. 木口倫一 (和歌山医大)、Dr. 馬場崇 (九大))
 1/22 [Group meeting \[井上/古賀\]](#)
 1/26 古賀友昭 [Nat Genet 56, 85-99, 2024 \(Chromatin-regulated IL1 \$\beta\$ -mediated inflammation\)](#)
 1/29 [Group meeting \[荒木/日野\]](#)
 (1/16 : 健康長寿代謝制御研究センター交流会)
 (1/25, 2/1 : 発生・再生特論講義e-Learning) (1/29-2/5 : 博士・修士学位論文発表)

FEBRUARY

- 2/ 2 日野信次郎 [Nature 624, 173-181, 2023 \(MSL2 ensures biallelic gene expression\)](#)
 2/ 5 [Group meeting \[洪/古賀\]](#)
 2/ 9 衛藤 貫 [Mol Cell 84, 261-276, 2024 \(Translation of non-canonical open reading frames\)](#)
 2/12 [Holiday!]
 2/16 船藏直史 [Mol Cell 84, 476-489, 2024 \(Pioneer and PRDM transcription factors for cell fate\)](#)
 2/19 *cancelled*
 (2/21 : 生命科学研究部 就任記念講演WEB 吉田・窪田・安永)
 2/23 [Holiday!]
 (2/24 : エピジェネティックメディシン研究会、東京)
 2/27 [Group meeting \[渡邊/衛藤\]](#)
 (発生研ミニシンポジウム(担当) : Dr. 村上(北大)、Dr. 中山(基生研)、Dr. 田上(名古屋市大))
 2/28 村上農園 [Zoom meeting](#)
 (2/28 : ラボ訪問 Dr. 中山・片岡(基生研)、Dr. 田上(名古屋市大))

MARCH

- 3/ 1 荒木裕貴 [Nature 626, 881-890, 2024 \(Epigenetic barrier in neuronal maturation\)](#)
 3/ 4 [Group meeting \[船藏/古賀\]](#)
 3/ 8 洪 性賢 [Dev Cell 58, 2974-2991, 2023 \(Age-associated H3K9me2 loss in lung regeneration\)](#)
 3/11 大学院博士課程中間審査
 3/13 大学院博士課程中間審査 (洪 性賢)
 (3/13 : 海外交流セミナー (担当) : Dr. Maziar Divangahi, McGill University)
 3/14 [Group meeting \[相良/古賀\]](#)
 3/15 *cancelled*
 (3/15 : 発生研セミナー Dr. 遠藤裕介 (かずさDNA研究所) 古賀
 (3/15 : 鶴 尚久君 医師国家試験合格)
 3/18 *cancelled*
 (3/19 : 生命科学研究部 退職記念講演 WEB) 馬場・向山
 3/22 相良昭仁 [Cell 187, 1402-1421, 2024 \(Maternal inflammation and fetal myelopoiesis\)](#)
 (3/22 : 健康長寿代謝制御研究センター報告会)
 (3/22 : 発生医学研究所転出講演会) 進藤
 3/25 *cancelled*
 3/29 *cancelled*