

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**

2025

APRIL

- 4/ 4 相良昭仁 *Nature* 637, 412–421, 2025 (Placenta-tropic VEGF mRNA lipid nanoparticles)
 4/ 7 *cancelled*
 4/11 中尾光善 *Mol Cell* 85, 692-707, 2025 (Centromere inactivation during aging)
 4/14 *cancelled*
 4/18 古賀友紹 *Science* 387, 626, 2025 (Nutrient-driven histone code in CD8+ T cell fates)
 4/21 **研究室ミーティング (New Academic Yearに向けて、役割分担)**
 4/25 *cancelled* (4/26 : 発生研大学院説明会)
 4/28 **Group meeting [洪/古賀]**
 (4/18–20 : 日本小児科学会、名古屋) (4/10–12 : 日本外科学会、仙台) 渡邊

MAY

- 5/ 2 *cancelled*
 5/ 5 **[Holiday!]**
 5/ 9 *cancelled* (5/10 : 医学教育部大学院説明会)
 5/12 *cancelled*
 5/16 日野信次朗 *Nature* 637, 974–982, 2025 (Bidirectional histone monoamylation)
 5/19 **Group meeting [渡邊]**
 5/23 退職記念講演会 (中尾)
 5/26 *cancelled*
 5/30 *cancelled*
 (5/29–31 : 日本糖尿病学会、岡山) (5/30 : アミノ酸セミナー)
 (5/22 : 熊本大学 遺伝再生医学(修士)講義) 古賀、日野

JUNE

- 6/ 2 *cancelled*
 6/ 6 *cancelled*
 6/ 9 **Group meeting [洪/古賀]**
 6/13 *cancelled*
 (6/13–15 : 日本加齢医学会、大阪)
 6/16 **ポスター予行**
 6/20 *cancelled*
 (6/19–20 : 日本エピジェネティクス研究会年会、福井)
 6/23 *cancelled* (6/24 : 八代中学校見学) 古賀、日野
 6/27 洪 性賢 *Cell* 188, 2992–3012, 2025 (Long-term histone lactylation in innate immune memory)
 6/30 **Group meeting [相良/古賀]**
 (6/11–13 : 学術変革A 班会議、沖縄) (6/14 : 小野医学研究財団成果報告会、大阪) 日野
 (6/13–14 : 日本生化学会九州支部会、宮崎) 古賀 (6/20–21 : 遺伝性腫瘍学会、北九州) 渡邊
 (6/xx : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 日野 (6/10, 17, 24, 7/1 : 薬学英語) 古賀

JULY

- 7/ 4 *cancelled* (医学部生ラボツアー) 古賀、日野 (村上農園受託研究報告会) 中尾
 (7/5 : 熊本産婦人科学会、熊本)
 7/ 7 *cancelled*
 7/11 相良昭仁 *Nat Med* 31, 502–513, 2025 (Multi-omics-based mapping of decidualization resistance)
 7/14 **Group meeting [日野裕/日野]**
 7/18 *cancelled* (小野薬品 学術コンサル) 中尾
 7/21 **[Holiday!]**
 7/22 **Group meeting [洪/古賀]**
 7/25 *cancelled*
 7/28 **Group meeting [相良/古賀]**
 (7/10–12 : 日本乳癌学会、東京) 渡邊 (7/17 : バイオフィーマ・ライフサイエンス I) 古賀
 (7/xx, 8/x : 熊本大学 細胞機能制御(博士)講義) 古賀、日野
 (7/18–19 : 群馬大学・講義) 日野 (7/28–29 : 筑波大学・Human Biology Program 講義) 日野
 (7/25, 28 : 発生研セミナー・国際先端研究”腎臓を創る”ジョイントセミナー)

AUGUST (8月は個別ミーティング)

8/ 1 *cancelled*
 8/ 4 Group meeting [相良/古賀]
 8/ 8 *cancelled*
 8/15 *cancelled*
 8/22 *cancelled*
 8/28 (サントリーウエルネス 学術コンサル) 中尾
 8/29 *cancelled*

SEPTEMBER

9/ 1 Group meeting [渡邊]
 9/ 5 *cancelled*
 9/ 8 *cancelled*
 (9/10-11 : 日本遺伝学会、神戸) 日野
 9/12 *cancelled*
 9/15 [Holiday!]
 9/16 Group meeting [洪/古賀]
 9/19 中尾光善 [Nature 644, 780–789, 2025 \(WSTF nuclear autophagy in chronic inflammation\)](#)
 9/22 *cancelled*
 9/23 [Holiday!]
 9/26 Group meeting [相良/古賀] (9/25-27 : 日本癌学会, 金沢)
 9/29 *cancelled*
 (9/29-30 : 高深度オミクス+学際ハブの国際シンポジウム, 熊大)

OCTOBER

10/ 3 *cancelled*
 (10/2-3 : 生命医科学研究所ネットワークシンポジウム, 京都大) 日野
 10/ 6 *cancelled*
 10/10 *cancelled*
 10/13 [Holiday!]
 10/17 日野信次朗 [Science 389, 1350-1360, 2025 \(Lysosomes signal through epigenome in longevity\)](#)
 10/20 Group meeting [相良/古賀]
 10/24 洪 性賢 [Cell Rep 43, 114094, 2024 \(Trained-immunity-mediated antitumor activity\)](#)
 10/27 Group meeting [洪/古賀]
 10/31 *cancelled*

NOVEMBER

11/ 3 [Holiday!]
 (11/3-5 : 日本生化学会, 京都) 船藏、日野、古賀
 11/ 7 *cancelled*
 11/10 *cancelled*
 11/14 Group meeting [船藏/古賀] (11/13-14 : 冬眠生物学国際シンポ、東京) 日野
 11/17 *cancelled*
 11/21 渡邊すぎ子 [Nature 647, 757–765, 2025 \(Cell-free DNA tracking in ovarian cancer\)](#)
 11/24 [Holiday!]
 11/25 Group meeting [洪/古賀]
 11/28 *cancelled* (11/28 : 島根大学医学部生化学講義)

DECEMBER

12/ 1 発表予行+ポスター
 12/ 5 *cancelled*
 (12/3-5 : 日本分子生物学会, 横浜) 洪、相良、古賀
 12/ 8 *cancelled* (
 (12/11 : 石黒啓一郎^他 転出講演会・ポスター発表)
 12/12 *cancelled*
 12/15 Group meeting [渡邊/衛藤]
 12/19 *cancelled*
 (12/17-20 : 日本人類遺伝学会, 横浜)
 12/22 *cancelled*
 (12/25 : 合議審査会)
 12/26 大掃除+ **Thanks Lunch**
 12/29 *cancelled*

Happy New Year 2026 **[25th Years for MCB]**

JANUARY

- 1/ 2 *cancelled*
- 1/ 5 (2026年を始動しよう！)
- 1/ 9 *cancelled*
(1/9 : 発生研 海外セミナー : Dr. Shihuan Kuang) 小野
- 1/12 [Holiday!]
- 1/16 相良昭仁 [Nat Med 31, 1925–1938, 2025](#) (Single cell profiling in polycystic ovary syndrome)
- 1/19 Group meeting [洪/古賀]
- 1/23 古賀友紹 [bioRxiv \(mRNA 3'UTRs chaperone intrinsically disordered regions in protein activity\)](#)
- 1/26 Group meeting [相良/古賀]
- 1/30 *cancelled*
(1/26-2/3 : 博士・修士学位論文発表)

FEBRUARY

- 2/ 2 Group meeting [渡邊/衛藤]
- 2/ 6 *cancelled*
- 2/ 9 Group meeting [洪/古賀]
- 2/13 日野信次朗 [Nature 646, 1223–1231, 2025](#) (Peroxisomal metabolism of branched fatty acids in energy homeostasis)
- 2/16 Group meeting [相良/古賀]
- 2/20 洪 性賢 [Dev. Cell 60, 1854–1870, 2025](#) (Innate immune training of osteoclastogenesis)
- 2/23 [Holiday!]
- 2/27 *cancelled*

MARCH

- 3/ 2 Group meeting [相良/古賀]
- 3/ 6 *cancelled*
- 3/ 9 Group meeting [洪/古賀]
- 3/13 *cancelled*
- 3/16 *cancelled*
(3/16 : 発生医学研究所転出講演会 谷川・古賀)
- 3/20 器官制御・細胞医学合同フォーラム
- 3/26 Group meeting [洪/古賀]
- 3/27 *cancelled*
- 3/30 *cancelled*