

大学院学生各位 To All Graduate Students

2023年度 基盤医学特論 開講通知 Information on Special Lecture Tokuron & Tokupro AY2023
特徴あるプログラム CIBoG/AI-MAILs オミクス解析学プログラム
CIBoG/AI-MAILs Omics Analysis

題目：男性のハートブレイク：Loss of Y chromosome と
心不全

Title: The Silent Heartbreaker: Y Chromosome Loss and the Enigma of Male Heart Failure

講師：国立循環器病研究センター心血管モザイク研究室
独立型研究室長

佐野 宗一先生

Teaching Staff: Dr. SANO Soichi (National Cerebral and Cardiovascular Center)

日時：2023年7月31日（月）17:00~18:30 (Zoom)

Time and Date: 31st July, 2023 17:00-18:30 (Zoom Lecture)

使用言語：日本語 Language: Japanese

概説：血液の後天的Y染色体喪失 (Loss of Y chromosome in leukocyte: LOY) は、ヒトの体細胞変異の中で最も一般的な現象であり、特に70歳以上の男性では40%以上の割合で見られることが報告されている。これまで、LOYがアルツハイマー病や固形がんといった疾患のリスク増加と関連していることが知られていたが、そのメカニズムは未解明であった。

私たちの研究により、LOYを持つ男性では心不全や他の心臓病の進行が悪化することが明らかになった。さらに、動物実験によって、この現象の因果関係が明らかになった。

関係講座: システム生物学, 分子腫瘍学

部門等の連絡担当者: 分子腫瘍学 水野 ひと美 (内線 5190)

Contact: Division of Molecular Oncology・Hitomi Mizuno (ext. 5190)

※Zoomにて開催します。This lecture is held through Zoom.

※学外者の聴講を防ぐため、Zoomでの聴講は事前登録制とします。講義開始時間までに登録をしてください。

事前登録 URL は前週金曜日に学務課よりメールで送信される通知を確認してください。

To prevent attendance by outsiders, this Zoom lecture requires registration. Please register in advance by the start time of the lecture. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail “【med-all】RKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week” sent on Friday of the previous week.

※事前登録に使用するメールアドレスは大学より付与されるメールアドレスのみ認めます。(gmail や hotmail は認めません。)

We only accept Nagoya University e-mail address for registration. Student can't use Gmail, hotmail, etc.

※講義当日は、事前登録で登録したメールアドレスへ送られたミーティング ID・パスワードから参加して下さい。

On the day of the lecture, please join using the meeting ID and password sent to the email address you registered.

※講義中の録画・録音は禁止します。

Recording this lecture is not allowed.

※出席は TACT を用いて行います。TACT へ入力するキーワードは講義中にお知らせします。

Attendance is checked through TACT. The keyword for TACT will be provided during the lecture.

医学部学務課大学院係 Student Affairs Division, School of Medicine