

大学院学生各位 To All Graduate Students

2022年度 基盤医学特論 開講通知 Information on Special Lecture Tokuron & Tokupro AY2022  
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：がんの転移先を決めるナノサイズメッセンジャー  
#エクソソーム #人体の SNS

Title : Nanosized messenger that determines where cancer metastasizes.  
#exosomes #human social networking sites”

講師： 東京工業大学・准教授

星野 歩子先生

Teaching Staff: Dr. Hoshino Ayuko



日時：2022年11月25日（金）17:00～18:30 (Zoom 開催)

Time and Date: 25<sup>th</sup> November, 2022 17:00-18:30 (Zoom Lecture)

使用言語：日本語 Language: Japanese

概説：エクソソームとは、全ての細胞が産生している微小胞で、細胞のゴミ処理機構として知られていましたが、近年、細胞間での情報媒体としても機能していることが分かりました。我々はこれまでに、がん細胞は「エクソソーム」をいち早く転移先の臓器に送り込み、その環境を変えることでがん細胞が転移できる場所を作り上げることを明らかにしました。今回はエクソソームがどのようにがんの転移先を規定するのか、そしてがん以外の疾患に関わるエクソソームを介した臓器連関についても、現在行っている研究内容を踏まえてお話しさせていただきます。

関係講座・部門等の連絡担当者: 神経遺伝情報学・大野 欽司、システム生物学・島村 徹平 (内線 1980)

Contact: Division of Neurogenetics・Kinji Ohno, Division of Systems Biology・Teppei Shimamura (ext.1980)

※事前登録が必要です。 registration required.

※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、事前登録制とします。講義開始時間までに事前登録をしてください。Zoomの事前登録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 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NUCTを用いて行います。NUCT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 NUCT. The keyword for NUCT will be provided during the lecture.

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