

大学院学生各位 To All Graduate Students

2021年度 基盤医学特論 開講通知 Information on Special Lecture Tokuron & Tokupro AY2021
特徴あるプログラム CIBoG オミクス解析学プログラム
CIBoG Omics Analysis Program

題目：MD がゼロから始めた大規模がんオミクス解析-メチローム編

Title : Clinician gets started large-scale cancer omics analysis from scratch - Methylome analysis

講師：清水 大 先生

(名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学 助教)

Teaching Staff : Dr. Dai SHIMIZU

(Assistant Professor, Department of Gastroenterological Surgery (Surgery II), Nagoya University Graduate School of Medicine)

日時：2021年9月29日(水) 17:00~18:30 (Zoom)

Time and Date : 29th September, 2021 17:00-18:30 (Zoom Lecture)

使用言語：日本語 Language : Japanese

概説：

近年の解析プラットフォームの進歩に伴い、臨床教室で行う基礎研究においても大規模データの解析が求められ、またその解析が基礎研究の入り口となる事が急増している。しかし、臨床教室の大学院生には、大学院入学までに統計解析を日常的に行っている者は多くなく、オミクス解析の経験がある者は少ない。バイオマーカー探索や分子生物学的機序解明については治療薬開発などの学術的側面だけでなく、博士号取得や大学臨床教室がアカデミアとして業績を残すという責務においても、大規模データの解析は必要不可欠なものになりつつある。本講義ではオミクス解析経験の少ない大学院生を対象に、MD がメチローム解析をゼロから開始した苦労話を通して、オミクス解析の初歩的知識やコラボレーターの重要性を紹介する。また、我々は多癌種メチローム解析を通して27の癌種を鑑別診断しうるメチル化パネルの構築を行った。そのメチル化パネル開発における過程と結果についても紹介する。

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