

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：保健医療ビッグデータ自由自在

Title : Analysis of Multifaceted Health Big data

講師：松井 佑介 先生

(名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 数理解析部門 部門長/
名古屋大学大学院医学系研究科 生命人間情報健康医療学 准教授)

Teaching Staff: Dr. Matsui Yusuke

(Institute for Glyco-core Research/Associate Professor, Department
of Integrated Health Science Biomedical and Health Informatics
Unit, Nagoya University Graduate School of Medicine)



日時：2021 年 9 月 15 日（水）17：00～18：30 (Zoom)

Time and Date : 15th September, 2021 17:00-18:30 (Zoom Lecture)

使用言語：日本語 Language : Japanese

概説：

本講義では保健医療領域におけるデータ科学の活用事例について以下のトピックを中心にインフォマティクスの観点から紹介する。

前半では、がんやアルツハイマー病を対象としたオミクスデータについての話題を提供し、プロテオゲノミクス解析などの統合オミクス解析や統計的モデリングについて触れる。また後半では、運動疾患や神経疾患、フレイルなどを対象とした多次元生体センシングデータ解析についての最近の取り組みを中心に話題を提供し、運動介入等の非侵襲的な介入戦略へ向けたデータ活用方策について紹介する。

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