

基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

メディカルAI人材養成産学協働拠点(AI-MAILs)
卓越大学院プログラムCIBoG
特徴あるプログラム「メディカルAI」

生命医科学におけるデータ駆動モデリング

講師 : 広島大学 統合生命科学研究科 教授
本田 直樹

講演 60分 + Q&A 30分



概要: 時系列データの解析の基礎である状態空間モデルおよびベイズ推定についての基礎について解析し、それら技術の生命科学および医学への応用例について紹介する。具体的には、行動データから意思決定の内部状態を読み解く研究 (Konaka and Honda, 2023) や、病態進行データから背後にある進行パターンを読み解く研究について解説する。

日時 : 2024年7月31日(水) Hybrid
基礎研究棟 第1講義室 午後5時から午後6時半
Date: July 31, 2024 (Wed.) 17:00 – 18:30 Hybrid
Basic Medical Research Building Lecture Room 1
言語 : 発表&パワーポイント: 日本語
Language : Presentation & PowerPoint: Japanese
連絡先 : AI-MAILs 浅井 (AI-MAILs 事務局内線 2510)
Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILs (ext.2510)

* Teams にて開催します。前週金曜日に学務課よりメールで送られる「TKR&TPRO 特論/特プロ開講通知」を確認して下さい。

This lecture is held through Teams. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail "【med-all】TKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week" sent on Friday of the previous week. Please check emails regularly, when the lecture date of your choice approaches.

* 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 given during the class.

* 配布資料、講義についてのお知らせが直前にされる場合があります。その場合は med-all ではなく、AI-MAILs ホームページでお知らせしますので時折ご確認ください。

There may be last-minute announcements regarding handouts and lectures. In such cases, the information will be provided on the AI-MAILs website rather than on med-all, so please check it occasionally.