

北海道大学 医療AI開発者養成プログラム

Clinical AI Human Resources Development Program (CLAP)

第34回

参加費無料

# 医療AI特別セミナー

2025年



Zoom によるオンライン開催

7月14日月 17:30 - 18:30

講演 軌跡解析と AI による  
仮説推論発展の可能性

シングルセル解析でデータから細胞分化を推定する方法（軌跡推定）は、発症の軌跡や進化的な軌跡はじめ、データから仮説推論を形成する上で活用できる可能性があります。本講演では、様々な個人の細菌叢のデータを収集し、軌跡推定を行った研究についてお話します。そこから発症に至る軌跡で重要な役割を果たすような細菌種の同定が可能であることをお話します。

講演の最後では、将来展望として、軌跡推定や軌跡予測を AI による仮説推論に活用していくアイデアについて述べたいと考えております。

講師 中岡 慎冶 先生

北海道大学大学院 先端生命科学研究院  
先端融合科学研究部門 教授



お申込みはこちらから/お問い合わせ先

二次元コードまたは、URLリンクからお願いします。



<https://x.gd/uW9Vg>

北海道大学 共同プロジェクト拠点  
ヘルスケアAIXイノベーションセンター  
事務局

TEL 011-706-5823

MAIL [med\\_ai@pop.med.hokudai.ac.jp](mailto:med_ai@pop.med.hokudai.ac.jp)

WEB <https://ai.med.hokudai.ac.jp/>

主催および共催部局

主催：北海道大学共同プロジェクト拠点 ヘルスケアAIXイノベーションセンター/  
北海道大学病院医療 AI 研究開発センター

共催：北海道大学大学院教育推進機構リカレント教育推進部/  
北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター

