

北海道大学 ヘルスケアAIXイノベーションセンター リカレント教育コース

詳細は
Webサイト
から



社会人対象 医療AI開発者養成 (CLAP) リカレント教育コース 受講生募集

リカレント教育 Recurrent Educationとは?

リカレント教育とは、学校を卒業した後も必要に応じて学び直し、仕事と学習を繰り返しながらスキルを高めていく教育の仕組みです。近年、AI技術の進化がさまざまな分野に革新をもたらし、業務の自動化やデータ活用的高度化が進んでいます。それに伴い、企業や行政機関の役割、働き方の在り方も大きく変化しています。このような環境の中で、時代の変化に適応し、主体的にキャリアを築いていくためには、リカレント教育

を活用し、AIをはじめとする最新の知識やスキルを継続的に習得することがますます重要になっています。本コースでは、医療AIの人材育成の教育として、医療AIの概略・基礎を学びながら医療AIの裾野を広げつつ、医療AI開発に参画できる人材の育成を目指しています。このコースでは、医療AIの基本、発展、最新の応用、さらには法と倫理まで網羅的に提供します。さらに段階的な実践科目も提供しており、医療AIに関するプログラミングも学習でき、実際に医療AIの開発過程を学ぶことができます。

CLAPリカレント教育コースの位置付け

講義/コース	専門横断科目	CLAP博士コース	CLAPインテンシブコース	CLAPリカレント教育コース
対象	北大の学部生(2年次以上)	北大医学院博士課程	北大医学院博士課程以外の北大大学院生	博士コース・インテンシブコース以外の大学生・社会人*

*他大学の学部生・大学院生、高卒以上の社会人が対象。詳細はCLAP Webサイトの募集要項をご確認ください。

科目一覧ならびに応募資格

受講料

医療AI基礎科目群	医療AIに関心がある、高卒以上、日本在住の方	100,000円(税込)
医療AI応用科目・画像診断研究特論	医療AIの基礎を理解し、特定分野における医療AI研究開発について詳細に学ぶ意欲のある高卒以上、日本在住の方	60,000円(税込)
医療AI応用科目・ゲノム医療特論		60,000円(税込)
医療AI応用科目・手術支援特論		60,000円(税込)
医療AI応用科目・初級実践	医療AI開発に関心がある、高卒以上、日本在住のプログラミング初心者	100,000円(税込)
医療AI応用科目・中級実践	医療AI開発に関心がある、高卒以上、日本在住のプログラミング経験者	100,000円(税込)

各科目(群)について

本コースでは、上記6科目(群)で医療AI開発に参画できる人材の育成を目指しています。基礎科目群では、医療AIの概略・基礎を学び、応用科目では、最新の応用、さらには法と倫理まで網羅的に学びます。さらに初級・中級の実践ではプログラミング演習を通して、実際に医療AIの開発過程を学ぶことができます。

※随時募集しておりますが、定員に達した時点で、募集を終了いたします

開講記念イベント

リカレント教育コース 記念イベント

詳細はCLAPの
Webサイトにて
ご確認ください

本説明会では、コース内容説明以外に、開講記念として特別講演も開催いたします。2025年5月下旬または6月初旬の土曜日にハイブリッドで開催する予定です。

コース説明会

コース内容説明会

9月以後、3ヶ月ごとの第2月曜日より、オンラインのみで説明会を開催します。

オンライン説明会の参加はこちらから



開催日程 2025/9/8日・12/8日・2026/3/9日 18:30~

お問い合わせ

北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室
ヘルスケアAIXイノベーションセンター事務局

TEL 011-706-5823 E-mail med_ai@pop.med.hokudai.ac.jp



Recurrent
Education
Programs
in
Hokkaido
University