

医療 AI 開発者養成プログラム・リカレントコース 募集要項

2025 年 4 月 3 日 ver1.1

1) 科目設定及び受講対象者

(1) 医療 AI 基礎科目群

対象：下記①～③をすべて満たす方

- ①医療 AI に関心がある高校卒業以上の方
- ②日本在住（または海外に滞在しているが、日本の住所を持っている）の方
- ③北海道大学の学部もしくは大学院に在学していない方

(2) 医療 AI 応用科目（画像診断特論、ゲノム医療特論、手術支援特論）

対象：下記①～③をすべて満たす方

- ①医療 AI の基礎の素養が既にあり、特定分野における医療 AI 研究開発について更に知識を深めたいと考える高校卒業以上の方
- ②日本在住（または海外に滞在しているが、日本の住所を持っている）の方
- ③北海道大学の学部もしくは大学院に在学していない方

(3) 医療 AI 応用科目・初級実践

対象：下記①～④をすべて満たす方

- ①医療 AI の基礎の素養が既にあり、特定分野における医療 AI 研究開発について更に知識を深めたいと考える高校卒業以上の方
- ②日本在住（または海外に滞在しているが、日本の住所を持っている）の方
- ③北海道大学の学部もしくは大学院に在学していない方
- ④プログラミング初心者

(4) 医療 AI 応用科目・中級実践

対象：下記①～④をすべて満たす方

- ①医療 AI の基礎の素養が既にあり、特定分野における医療 AI 研究開発について更に知識を深めたいと考える高校卒業以上の方
- ②日本在住（または海外に滞在しているが、日本の住所を持っている）の方
- ③北海道大学の学部もしくは大学院に在学していない方
- ④プログラミング経験者（Python や MATLAB を使用した経験をお持ちの方）

2) 科目設定及び講義形式

医療 AI 基礎科目群：医学 AI 特論 I、医学 AI 特論 II	（ライブ講義およびオンデマンド動画）
医療 AI 応用科目・画像診断研究特論	（ライブ講義およびオンデマンド動画）
医療 AI 応用科目・ゲノム医療特論	（ライブ講義およびオンデマンド動画）
医療 AI 応用科目・手術支援特論	（ライブ講義およびオンデマンド動画）

医療 AI 応用科目・初級実践

(対面演習)

医療 AI 応用科目・中級実践

(対面演習)

3) 受講料

医療 AI 基礎科目群	100,000 円 (税込)
医療 AI 応用科目・画像診断研究特論	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・初級実践	100,000 円 (税込)
医療 AI 応用・中級実践	100,000 円 (税込)

4) 募集開始：2025 年 5 月 24 日

5) 開講予定：2025 年 7 月

6) 修了要件

医療 AI 基礎科目群：ご登録いただいた翌々年の 3 月末までに医療 AI 基礎科目群の 2 科目を修了すること。

医療 AI 応用科目：ご登録いただいた翌々年の 3 月末までに当該科目を修了すること。

複数の科目（群）を同時に履修することもできます。

7) 上記修了要件を満たした受講者には、北海道大学大学院医学院 医療 AI 開発者養成プログラム リカレント教育コースの修了証（受講された科目（群）に準じたもの）を授与いたします。

7) 受講登録方法

本プログラムに申し込みを希望する方は、CLAP HP に公開される Google Form (<https://forms.gle/3uAUcHrw1ER78K9R8>) に必要な情報をご記入し、履歴書及び誓約書（CLAP HP よりダウンロードをしてください）に自筆で署名を記載のうえ、Google Form へアップロードして送信してください。Google アカウントをお持ちでなく、履歴書及び誓約書が Google Form から送信いただけない場合は、事務局（med_aiATpop.med.hokudai.ac.jp, AT を@に置き換え）へメールでご送付ください。学歴、および職歴が明確にわかる記載があれば、履歴書のフォーマットは問いません。なお、学歴に関しては高校卒業時の情報からご記載ください。いただいた情報を用い、CLAP リカレント教育コース実施委員会により選考を行います。選考結果は、事務局よりご連絡いたします。その際、合格者へ受講料納付方法も合わせてご案内します。受講料のお支払いが確認でき次第、受講を開始いただけます。

また、本プログラムに関する諸連絡につきましては、メールを介して行います。受講申請書に記載されたメールアドレスをご登録させていただきますので、メールを問題なく受領できることを、ご確認のうえ、ご記載ください。

なお、定員に達した時点で募集を締め切る可能性がありますので、何卒ご承知おきください。

※ご記入いただいた個人情報は、本プログラムの運営及びプログラムに関わるご案内にのみ使用いたします。

以上