

AI×数理×デジタルサイエンスで新しい医学・生命科学へ

大阪大学大学院等高度副プログラム

※旧プログラム名
「ヒューマン・メタバース疾患学」

「医学・生命科学のための AI」

本プログラムでは、オルガノイド疾患研究、生命システム・疾患定量学、デジタル疾患学・疾患シミュレーションなどを通じて AI・数理科学・データサイエンスを駆使した疾患理解と医療応用を学び、最先端医療を支える人材の育成を目指します。

対象者 : 博士課程

修了要件 : 7 単位以上 (必修 2 単位 + 選択 5 単位以上)

必修 医学・生命科学のための AI

(R7 年度名称 : ヒューマン・メタバース疾患学概論)

選択 疫学総論/臨床疫学/医学統計学総論/医学統計学各論/

統計プログラミング 1 / 統計プログラミング 2 / 医科学特論 I / 医療情報学概論/

医用人工知能/機器セミナー/コンピュータショナルフォトグラフィ/機械学習システム論

本プログラムは、大阪大学 学際大学院機構 横断型教育統括部門 主催の下記ガイダンスに参加します。ご興味のある方はぜひご参加ください。修士課程学生・学部生のご参加も歓迎します！

2026 年 4 月 9 日(木)14:00-15:30

副専攻・高度副プログラム/高度教養モジュール合同ガイダンス 2026

参加申し込みはこちら→



履修登録期間 4 月 9 日(木)15:00~4 月 17 日(金)13:00

プログラム履修方法 : KOAN で高度副プログラム「医学・生命科学のための AI」と、

必修科目・選択科目の履修登録をしてください。

お問い合わせ先 : ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 企画室 教務担当
planning@prime.osaka-u.ac.jp

