

Medical Innovation Program 2022

京都大学 メディカルイノベーション 大学院プログラム 2022年度履修生募集

次代を担うメディカルイノベーションの育成

【募集
スケジュール】
Recruitment schedule

出願期間 2022年4月4日[月]—4月19日[火]15時

【募集人員】
Enrollment Capacity

20名程度

【対象者】
Eligible Students

2022年4月に次のいずれかに該当される方が対象です。

- 京都大学医学研究科[医学専攻、医科学専攻、人間健康科学系専攻]、または薬学研究科[全ての専攻]の修士課程、4年制博士課程または5年一貫制博士課程に入学する方
- 京都大学医学研究科[医学専攻、医科学専攻、人間健康科学系専攻]、または薬学研究科[薬科学専攻、薬学専攻、医薬創成情報科学専攻]の修士課程または4年制博士課程の2年次に進級する方
- 京都大学医学研究科[医科学専攻、社会健康医学系専攻、人間健康科学系専攻]、または薬学研究科[薬科学専攻]の博士後期課程に進学する方

プログラム
ウェブサイトは
こちらから



◎募集要項、出願書類等の詳細は確定次第プログラムウェブサイトにて公表します。

【お問い合わせ】
Contact

京都大学医学研究科

教務課教育推進室(メディカルイノベーション大学院プログラム担当)

〒606-8501 京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内 先端科学研究棟3階302室

[TEL] 075-753-9334 [Email] takuetsu-med@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp [HP] <https://www.mip.med.kyoto-u.ac.jp/>



メディカルイノベーション大学院プログラムとは

我が国の医療・ヘルスケア領域におけるイノベーションを加速し世界へ発信・展開するために、最先端の研究開発と社会実装を担う卓越人材の育成システムを戦略的に構築することが課題と捉え、グローバルな視点を持ったメディカルイノベーターを輩出することを目的とした教育研究プログラムです。

医学研究科、薬学研究科、iPS細胞研究所の医薬学域3部局と世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)「ヒト生物学高等研究拠点(ASHBi)」が連携し、ノーベル賞をはじめ国際的に高い評価を受ける研究者を輩出する世界トップレベルの研究を推進してきた京都大学の強みを生かしたカリキュラムを用意しています。

◆ プログラムの位置づけ

本プログラムは、5年一貫制(4年制博士課程は4年間)の博士人材育成プログラムです。プログラム履修生は自らが所属する専攻の履修・修了とともに、本プログラム修了要件を満たすことにより「メディカルイノベーション大学院プログラム修了」が学位記に付記されます。

◆ 評価システム

複数の指導教員が、多段階のQE(修士課程で計2回、博士(後期)課程で計2回)を実施します。研究内容とともに「俯瞰力(視点を変える力、思考の先回り)」、「独創力(既存の研究領域や手法に捉われず、新領域開拓やアプローチを創成する独自の思考・研究能力)」、「コミュニケーション能力」の観点から評価を行います。研究結果のみにとらわれず、研究経過を把握した上で、プログラム履修生に助言、フィードバックを行うために、研究進捗ポートフォリオを作成してもらいます。

◆ カリキュラム

一般のコア科目とは異なり、プログラム履修生は、自らのバックグラウンドや研究目的に応じて、取得すべき「コア医学教育コース」、「大学院教育コース」をカスタマイズできます(但し、プログラムの修了要件である研究科の定める科目履修及び単位数を満たす必要があります)。

「コア医学教育コース」は、社会人学生、留学生を含むnon-MD学生を想定しており、「解剖学」、「生理学」、「病理学」等から構成されています。

専門領域別の「大学院教育コース」は、知のプロフェッショナルにふさわしい実践的な研究能力、俯瞰力、独創力、コミュニケーション能力を養成することを目的とし、所属分野の壁を取り払い、「腫瘍学コース」「免疫・アレルギー・感染コース」「神経科学コース」「再生医療・臓器再建医学コース」「生活習慣病・老化・代謝医学コース」等の10以上のコースにて、英語によるコロキウム形式の講義・演習を実施します。

		M1	M2	D1	D2	D3/D4	学位審査 & プログラム 修了審査
リサーチワーク		修士論文研究		博士論文研究			
		プレリサーチ		(異分野)共同研究プロジェクト			
コースワーク	コア履修科目群	大学院教育コース(「基礎-応用横断型」コロキウム) ・専門領域別に10以上のコースを設定 ・のべ200名以上の若手教員を配置(複数メンター制の基盤)					
		コア医学教育コース 解剖学・生理学・病理学等の 医学に関する知識・考え方を体系的に学ぶ					
	キャリアパス支援・ 社会実装スキル アップ科目群	企業研究者等の学外講師を含む実践的講義 学生・大学研究者との研究面、人材面の交流マッチングを促進					
	キャリア展開への活動	海外・国内インターンシップ 産学マッチング学術交流会・企業見学会 令和近衛塾など 国際頭脳循環 産官との人材交流					