

## 医科学専攻

### アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

医科学専攻（修士課程）では、その目的に基づき、次のような学生を求めます。

#### 医科学コース

##### 【知識・理解】

医科学に関連する自然科学ないし人文社会科学分野について、学士課程修了相当の基礎的な知識と文献読解力を有している。

##### 【思考・判断】

既得の基礎知識をもとに、医科学のトピックスの概要を理解し、自らの研究課題を提案できる。

##### 【関心・意欲，態度】

専門的な医科学の知識と経験を活かし、医療関連の研究教育施設、企業、病院などにおいて指導的な貢献を果たす意欲を有する。

##### 【技能・表現】

医科学に関する自らの興味について、口頭や文章によって簡潔かつ論理的に伝えることができる。

##### 【入学者選抜方法と評価する能力】

###### 一般選抜・社会人特別選抜

選抜方法	評価する能力			
	知識・理解	思考・判断	関心・意欲， 態度	技能・表現
英語	◎	◎		
面接	◎	◎	◎	◎

#### 公衆衛生学コース

##### 【知識・理解】

医科学に関連する自然科学ないし人文社会科学分野について、学士課程修了相当の基礎的な知識と文献読解力を有している。

##### 【思考・判断】

既得の基礎知識をもとに、医科学のトピックスの概要を理解し、自らの研究課題を提案できる。

##### 【関心・意欲，態度】

公衆衛生学の5基本領域である疫学、生物統計学、環境保健学、医療政策・医療管理学、行動科学の知識と技能を活かして、医療データ分析、地域医療、災害医療、国際保健を含めた公衆衛生の実務において指導的な貢献を果たす意欲を有する。

**【技能・表現】**

医科学に関する自らの興味について、口頭や文章によって簡潔かつ論理的に伝えることができる。

**【入学者選抜方法と評価する能力】**

一般選抜・社会人特別選抜

選抜方法	評価する能力			
	知識・理解	思考・判断	関心・意欲， 態度	技能・表現
英語	◎	◎		
面接	◎	◎	◎	◎

**公衆衛生学コース（1年コース）****【知識・理解】**

医科学に関連する自然科学ないし人文社会科学分野について、学士課程修了相当の基礎的な知識と文献読解力を有している。

**【思考・判断】**

既得の基礎知識をもとに、医科学のトピックスの概要を理解し、自らの研究課題を提案できる。

**【関心・意欲，態度】**

- ・中央行政機関，地方自治体等において，環境に起因する疾病の対策に取り組みたいと思っている人
- ・膨大な医療情報から，データサイエンティストとしての専門知識を活かして診断，治療，予後に関する実務及び研究に取り組みたいと思っている人
- ・臨床試験と臨床研究を専門的視点で実施するために必要な知識と技能の身に付けたいと思っている人
- ・地域医療・地域保健の現場で，社会との関わりを重視して，疾病の予防，診断，治療に取り組みたいと思っている人
- ・産業医，産業歯科医，産業看護職，産業衛生技術者等の産業保健スタッフとして，職場の疾病予防対策に従事したいと思っている人
- ・環境に起因する疾病の予防，診断，治療に関わる研究に従事したいと思っている人
- ・国際機関において，環境に起因する疾病の対策に取り組みたいと思っている人
- ・疫学的手法や電子化保健・医療データの解析手法の知識・技術を活かして，環境，食品，製薬や臨床検査機器関連企業等で活躍したいと思っている人
- ・電子化保健・医療データの解析手法や医療情報システムの知識を活かして，医療管理の分野で実務家として活躍したいと思っている人
- ・疫学的手法や電子化保健・医療データの解析手法，医療情報システムの知識を活かして，医療系IT企業で活躍したいと思っている人

**【技能・表現】**

医科学に関する自らの興味について、口頭や文章によって簡潔かつ論理的に伝えることができる。

る。

### 【入学者選抜方法と評価する能力】

一般選抜・社会人特別選抜

選抜方法	評価する能力			
	知識・理解	思考・判断	関心・意欲, 態度	技能・表現
英語	◎	◎		
面接	◎	◎	◎	◎

### ヘルスケアイノベーションコース

#### 【知識・理解】

医科学に関連する自然科学ないし人文社会科学分野について、学士課程修了相当の基礎的な知識と文献読解力を有している。

#### 【思考・判断】

既得の基礎知識をもとに、医科学のトピックスの概要を理解し、自らの研究課題を提案できる。

#### 【関心・意欲，態度】

- ・医学，工学の知識，技術を深め，地方都市が抱えるヘルスケアの課題解決に役立つ新たな知見，革新的技術の創出及び人材育成に取り組む意欲がある人
- ・情報技術，人工知能，システムデザイン工学，リスクマネジメントなどの知識をベースに，デジタルトランスフォーメーションにより病院の機能改善，経営戦略，医療安全などに貢献する意欲がある人
- ・医療機関あるいは産学官などの異分野，多組織間の縦割り構造を超え，円滑な連携のキーパーソンとして活躍する意欲がある人
- ・ヘルスケアに関連するイノベーションやベンチャーの立ち上げ，企業での活躍をめざし，知的財産，経営，法規，規制等の専門的な知識を身につけて活躍したい意欲がある人

#### 【技能・表現】

医科学に関する自らの興味について，口頭や文章によって簡潔かつ論理的に伝えることができる。

### 【入学者選抜方法と評価する能力】

一般選抜・社会人特別選抜

選抜方法	評価する能力			
	知識・理解	思考・判断	関心・意欲, 態度	技能・表現
英語	◎	◎		
面接	◎	◎	◎	◎

※【入学者選抜方法と評価する能力】の表の◎，○は，当該能力の重要度またはそれを評価する比重・目安を示します。（◎は必須・最重要点項目，○は必要・重点項目）なお，◎、○は配点の内訳とは直接関係はありません。