

鳥取大学 医学部 生命科学科

未来のための医学

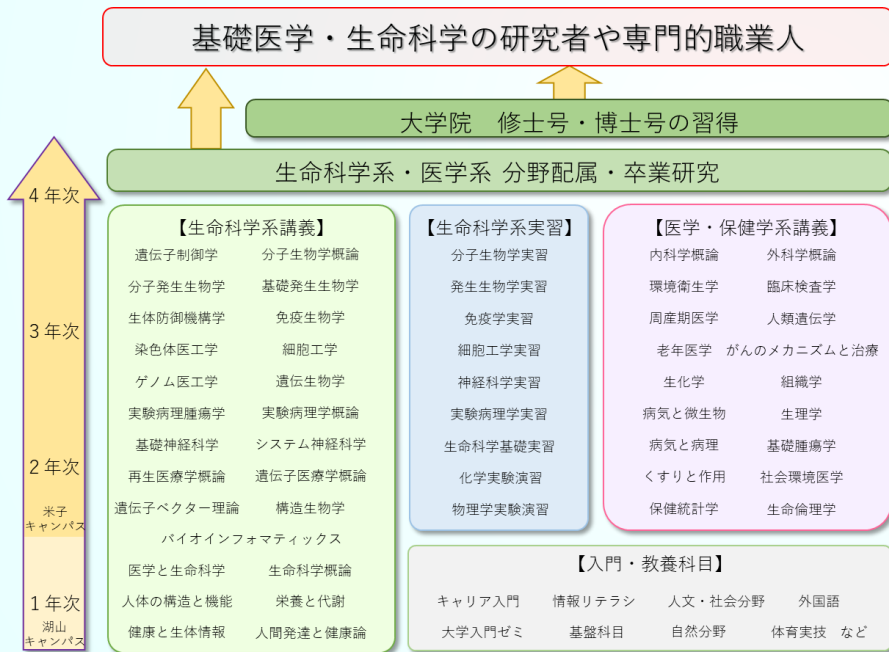
病気の原因や現象を解明することで治療法や予防法を新しく開発し多くの命を守る**基礎医学**や**生命科学の研究者**を養成する学科です

医学につながる生命科学に特化して学び研究する点が理・工・農・薬学系統の学科と大きく異なります

生命科学系の学科として本邦初の医学部内での開設で34年の歴史を持ちます



どんなことを学べるの？



卒業後はどうなるの？

学部卒業者の8-9割が大学院に進学
(6-7割が本学大学院進学)

大学院修了後の主な就職先

- 大学教員、公立研究所
- 第一三共、塩野義製薬、大塚製薬などの製薬会社
- 富士フィルム、タカラバイオなどの試薬会社
- 資生堂、フジッコなどの化粧品会社や食品会社
- 日本血液製剤機構、警察科学捜査研究所などの機関

どんなことを研究しているの？

生命科学科には6つの研究室があります

- 実験病理学： 発がん機序とその予防法を開発して臨床へ応用する基礎研究
- 発生生物学： 生き物の組織が正確に発生や再生できる謎の解明
- 免疫学： 免疫疾患の完治に向けて免疫記憶を理解し制御する研究
- 神経科学： 発達環境に依存した脳の成熟メカニズム研究
- 分子生物学： 自然免疫の現象について細胞生物学的視点からの分子機構の解明
- 染色体医工学： 染色体工学技術を利用した発がんおよび老化機構の解明
人工染色体技術を用いた合成生物学の基礎研究と創薬研究

※医学科や保健学科の研究室にも毎年10名以上在籍し学科間で交流しています



鳥取大学生命科学科の受験情報

オリジナルHPに詳細



2025年度 募集人員

	一般選抜 (前期日程)	一般選抜 (後期日程)	学校推薦 型選抜II	私費外国 人留学生
募集人員	30	5	5	若干

2025年度 試験内容

選抜区分	大学入学共通テスト		個別学力検査	
	教科	科目名等	教科	科目名等
一般選抜 (前期日程)	国語 地歴・ 公民	国語 (必須) 「地総,地探」,「歴総,日探」,「歴総,世探」,「地総/歴総/公」, 「公,倫」,「公,政経」, 旧世B, 旧日B, 旧地理B,旧現社,旧倫,「旧政・経」,「旧倫,旧政・経」から1	数 理 外	数I・数II・数III・数A・数B・数C 物理基礎・物理/化学基礎・化学/生物 基礎・生物から2 英語
一般選抜 (後期日程)	数	「数I・数A」又は「旧数I・旧数A」 (必須) 「数II・数B, 数C」又は「旧数II・旧数B」 (必須)	面接、その他	
学校推薦型 選抜II	理 外 情報	物理/化学/生物から2 英/独/仏から1 情報I又は旧情報 (必須)	面接、その他	

6教科8科目

2025年度 入学者選抜試験日程

	試験日		試験日
大学入学共通テスト	2025年 1月18日(土) 1月19日(日)	⇒	一般選抜(前期日程) 2月25日(火)
		⇒	一般選抜(後期日程) 3月12日(水)
		⇐	学校推薦型選抜II 12月7日(土)

一般選抜(前期日程)

大学入学共通テスト 920 + 個別試験(教科) 900 + 自己評価シート/調査書 20

一般選抜(後期日程)

大学入学共通テスト 920 + 個別試験(面接/自己評価シート/調査書) 200

学校推薦型選抜II (推薦は1浪生まで出願可能になりました)

大学入学共通テスト 920 + 個別試験(面接/調査書) 200

→入学者の割合 男子 約45%・女子 約55%、現役 7-8割・既卒 2-3割



2024年7月27日(土) オープンキャンパス開催 (研究室見学や先輩との懇談会があります)
2024年8月2日(金)・10月31日(木)・2025年1月23日(木)のオンライン学科説明会にも是非ご参加ください!