

**生命科学・基礎医学の知識を有する
研究者 専門的職業人**

学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)

DP1: ◎生命科学・基礎医学知識の習得・理解 ◎知識の獲得方法・技能	DP2: ◎研究遂行の技術・原理の理解 ◎問題探索力・問題解決力	DP3: ◎国際的視野 ◎柔軟かつ論理的な思考力・独創的な発想力	DP4: ◎真理の探求・新技術開発の重要性の理解 ◎常識・先入観に左右されない態度 ◎協調性	DP5: ◎健全な倫理観・責任感
--	---	---	--	----------------------------

【生命科学特別研究】

各分野配属・卒業研究

【専門科目】

【生命科学系科目】

遺伝子制御学	分子生物学セミナー	分子生物学実習
ゲノム医工学	細胞工学セミナー	細胞工学実習
染色体医工学	神経科学セミナー	神経科学実習
生体防御機構学	感染防御機構セミナー	免疫学実習
分子発生生物学	発生生物学セミナー	発生生物学実習
実験病理腫瘍学	腫瘍病態学セミナー	実験病理学実習
バイオ技術	特別講義Ⅲ-Ⅶ	学外研修

【医学系科目】

内科学概論	環境衛生学
外科学概論	人類遺伝学
老年医学	心の病
周産期医学	
臨床検査学	
がんのメカニズムと治療	

【全学共通科目】

【教養科目】

主題科目	基幹科目
カウンセ リング	保健統計学 臨床心理学 生命倫理学

【外国語科目】

総合英語Ⅰ,Ⅱ
医学英語Ⅰ,Ⅱ

【生命科学系科目】

分子生物学概論	実験病理学概論	生命科学概論Ⅱ
細胞工学	再生医療学概論	特別講義Ⅰ・Ⅱ
免疫生物学	遺伝子医療学概論	コミュニケーション法
基礎神経科学	遺伝生物学	
システム神経科学	遺伝子ベクター理論	生命科学基礎実習
基礎発生生物学	構造生物学・バイオ	
システム発生生物学	インフォマティクス	

【医学系科目】

組織学	生理学
生化学	
病気と微生物	
病気と病理	
くすりと作用	
基礎腫瘍学	
社会環境医学	
実験動物・倫理学	

【全学共通科目】

【入門科目】

大学入門ゼミ
情報リテラシ
キャリア入門

【教養科目】

主題科目

人間と文化
人間と科学
人間と環境
健康と生命
世界と地域
教養ゼミナール

基幹科目

人文・社会分野
哲学、文学、芸術など
政治経済学、歴史など
自然分野
生物学 化学
物理学 数学
実験演習分野
物理学実験演習
化学実験演習

【外国語科目】

コミュニケーション
英語A, B
実践英語A, B
(選択)
ドイツ語 フランス語
中国語 韓国語

【健康・スポーツ科目】

体育実技など

【専門科目】

【医学系科目】

人体の構造と機能
栄養と代謝
健康と生体情報
人間発達と健康論

【生命科学系科目】

生命科学概論Ⅰ

4年次

3年次

2年次

米子
キャンパスへ

1年次

湖山
キャンパス