令和4年度　生命科学科授業時間配当表

1年次

	前期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語B	自然分野（物理学）		教養科目/主題科目（医学と生命科学）	ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語A	ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語B	自然分野（物理学）		教養科目/主題科目（医学と生命科学）	ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語A
2	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	健康スポーツ科学実技	情報リテラシ	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	健康スポーツ科学実技	情報リテラシ
3	人体の構造と機能	主題科目（発達心理学）		健康と生体情報	自然分野（生物学）	人体の構造と機能	主題科目（発達心理学）		健康と生体情報	自然分野（生物学）
4	人間発達と健康論	外国語 独/仏/中/韓	キャリア入門	自然分野（数学）		人間発達と健康論	外国語 独/仏/中/韓	キャリア入門	自然分野（数学）	
5			教養科目	教養科目				教養科目	教養科目	

※大学入門ゼミは土日に実施

1年次

	後　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	実践英語B		自然分野（生物学）	教養科目	実践英語A	実践英語B		自然分野（生物学）	教養科目	実践英語A
2	教養科目（人文/社会）/自然分野（物理学・化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	健康スポーツ科学実技/自然分野（数学）	生命科学概論I	教養科目（人文/社会）/自然分野（物理学・化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	教養科目（人文/社会）/自然分野（化学）	健康スポーツ科学実技/自然分野（数学）	生命科学概論I
3	教養科目/物理学実験演習	栄養と代謝	化学実験演習			教養科目／物理学実験演習	栄養と代謝	化学実験演習		
4	物理学実験演習	外国語 独/仏/中/韓	化学実験演習			物理学実験演習	外国語 独/仏/中/韓	化学実験演習		
5			教養科目	教養科目				教養科目	教養科目	

2年次

	前　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	病気と病理					病気と病理			社会環境医学	
2	基幹：保健統計学		分子生物学概論	遺伝子ベクター理論	病気と微生物	基幹：保健統計学	実験病理学概論	コミュニケーション法	社会環境医学	病気と微生物
3		生命科学概論Ⅱ	細胞ゲノム機能学	基礎神経科学	生命科学基礎実習		生命科学概論Ⅱ	細胞ゲノム機能学	基礎神経科学	
4	基礎腫瘍学	総合英語Ⅰ	医学英語Ⅰ	構造生物学 ﾊﾞｲｵｲﾝﾌｫﾏﾃｨｸｽ	生命科学基礎実習	基礎腫瘍学	総合英語Ⅰ	医学英語Ⅰ	構造生物学 ﾊﾞｲｵｲﾝﾌｫﾏﾃｨｸｽ	
5										

2年次

	後　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	基幹：臨床心理学	生化学	組織学	生理学	遺伝生物学	基幹：臨床心理学	生化学	実験動物・倫理学	生理学	遺伝生物学
2	主題：カウンセリング	生化学	組織学	生理学		再生医療学概論	生化学	遺伝子医療学概論	生理学	システム発生生物学
3	くすりと作用	基幹：生命倫理学		システム神経科学	免疫学	くすりと作用	基幹：生命倫理学		システム神経科学	免疫学
4		総合英語Ⅱ	医学英語Ⅱ	特別講義Ⅰ	基礎発生生物学		総合英語Ⅱ	医学英語Ⅱ	特別講義Ⅱ	基礎発生生物学（生命のみ）
5										

3年次

	前　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	環境衛生学	遺伝子制御学	内科学概論	特別講義Ⅲ	周産期医学	環境衛生学	遺伝子制御学	内科学概論	特別講義Ⅳ	心の病
2	神経科学ｾﾐﾅｰ	神経生物学実習	人類遺伝学	分子生物学ｾﾐﾅｰ	染色体医工学		神経生物学実習	人類遺伝学	細胞工学ｾﾐﾅｰ	染色体医工学
3	神経生物学実習	分子生物学実習	分子生物学実習	外科学概論	細胞工学実習	神経生物学実習	分子生物学実習	分子生物学実習	外科学概論	細胞工学実習
4	神経生物学実習	分子生物学実習	細胞工学実習	バイオ技術	細胞工学実習	神経生物学実習	分子生物学実習	細胞工学実習	老年医学	細胞工学実習
5										

3年次

	後　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	ゲノム医工学		内科学概論	臨床検査学（検査機器論）	生体防御機構学	ゲノム医工学		内科学概論	臨床検査学（検査機器論）	生体防御機構学
2	生体情報学		免疫学実習		がんのメカニズムと治療	生体情報学		免疫学実習		がんのメカニズムと治療
3	生体情報学実習	病態生化学実習	免疫学実習	外科学概論	生体情報学実習	生体情報学実習	病態生化学実習	免疫学実習	外科学概論	生体情報学実習
4	生体情報学実習	病態生化学実習	免疫学実習	病態細胞機能学	病態生化学実習	生体情報学実習	病態生化学実習	免疫学実習	病態細胞機能学	病態生化学実習
5	生体情報学セミナー			特別講義Ⅴ			腫瘍病態学セミナー	感染防御機構セミナー	特別講義Ⅵ	特別講義Ⅶ

4年次

	前　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
2	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
3	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
4	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
5										

4年次

	後　期									
	前半(8)					後半(8)				
	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
2	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
3	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
4	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究	生命科学科特別研究
5										

：医と生命科学科の合同講義

：生命科学科と看護学と検査技術科学専攻の合同講義

：生命科学科と検査技術科学専攻の合同講義

：医学科との合同講義

：保健学科（看護・検査）との合同講義

：検査技術科学専攻との合同講義

医学部生命科学科のコース・ツリー

2020.6

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:	DP2:	DP3:	DP4:	DP5:
◎生命科学・基礎医学知識の習得・理解 ◎知識の獲得方法・技能	◎研究遂行の技術・原理の理解 ◎問題探索力・問題解決力	◎国際的視野 ◎柔軟かつ論理的な思考力・独創的な発想力	◎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	◎健全な倫理観・責任感

4年次

【生命科学特別研究】

各分野配属・卒業研究

3年次

【専門科目】

【生命科学系科目】

遺伝子制御学
ゲノム医工学
染色体医工学
生体防御機構学
分子発生生物学
実験病理腫瘍学
バイオ技術

分子生物学セミナー
細胞工学セミナー
神経科学セミナー
感染防御機構セミナー
発生生物学セミナー
腫瘍病態学セミナー
特別講義Ⅲ―Ⅶ

分子生物学実習
細胞工学実習
神経科学実習
免疫学実習
発生生物学実習
実験病理学実習
学外研修

【医学系科目】

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

2年次
米子キャンパスへ

【全学共通科目】

【教養科目】

主題科目：カウンセリング

基幹科目：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
細胞工学
免疫生物学
基礎神経科学
システム神経科学
基礎発生生物学
システム発生生物学

実験病理学概論
再生医療学概論
遺伝子医療学概論
遺伝生物学
遺伝子ベクター理論
構造生物学・バイオインフォマティックス

生命科学概論Ⅱ
特別講義Ⅰ・Ⅱ
コミュニケーション法
生命科学基礎実習

【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

1年次
湖山キャンパス

【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