

生命科学部

先端生命科学科…………… P.160～P.162

産業生命科学科…………… P.163～P.165

専門教育科目

生命科学部 先端生命科学科

区分	科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	主コース			週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修
				生命医科学	食料資源学	環境・生態学	開講学期						
							春	秋					
専学 門部 教共 育通 科科 開 目目	フレッシュャーズセミナー	2	1	必修	必修	必修	2						
	生物学通論A	2	1	必修	必修	必修	2						
	化学通論A	2	1	必修	必修	必修	2						
	基礎コンピュータ演習	2	1	必修	必修	必修	2						
	生物学通論B	2	1	必修	必修	必修	2						履修不可
	化学通論B	2	1	必修	必修	必修	2						
	応用コンピュータ演習 【2022年度以降入学者対象】	2	1	必修	必修	必修	2						
	生命科学データサイエンス 【2023年度以降入学者対象】	2	1	必修	必修	必修	2						
	生命科学概論	2	1	必修	必修	必修	2						
	物質生物化学	2	1	必修	必修	必修	2						2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)
	生命倫理	2	2	必修	必修	必修	2						履修不可
	分子生物学	2	2	必修	必修	必修	2						2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)
	代謝生物化学	2	2	必修	必修	必修	2						
	細胞生物学	2	2	必修	必修	必修	2						
	生物の基礎	2	1 (5セメ以上履修)	選択	選択	選択	2						
	化学の基礎	2	1 (5セメ以上履修)	選択	選択	選択	2						
	物理学通論A	2	1	選択	選択	選択	2						
	地学通論A	2	1	選択	選択	選択	2						
	物理学通論B	2	1	選択	選択	選択	2						
	地学通論B	2	1	選択	選択	選択	2						
	地学実験	1	1	選択	選択	選択	4						履修不可
	生物統計学 【2022年度以降入学者対象】	2	2	選択	選択	選択	2			抽選あり			本年度休講
	解剖生理学	2	2	選択必修	選択	選択	2						
	遺伝学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2						
	環境生命科学 【2023年度以降入学者対象】	2	2	選択	選択	選択必修	2						
	生命医科学1	2	2	選択必修	選択	選択	2						
	食料資源学1	2	2	選択	選択必修	選択	2						2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)
	環境生態学1	2	2	選択	選択	選択必修	2						
	発生生物学	2	2	選択必修	選択	選択	2						
	微生物学	2	2	選択必修	選択必修	選択必修	2						
	植物生理学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2						
	応用コンピュータ演習 【2023年度以降入学者対象】	2	2	選択	選択	選択	2			抽選あり			
	サイエンスキャリアプランニングセミナー	2	2	選択	選択	選択	集中						
生命医科学2	2	3	選択必修	選択	選択	2							
食料資源学2	2	3	選択	選択必修	選択	2							
環境生態学2	2	3	選択	選択	選択必修	2							
薬理学・毒性学	2	3	選択必修	選択	選択	2							
バイオインフォマティクス	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	2							
タンパク質科学	2	3	選択必修	選択	選択	2							

区分	科目名	単位	配当年次 (当該年次以上履修可能)	主コース			週時数		同一内容科目名 (本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修	
				生命医科学	食料資源学	環境・生態学	開講学期							
							春	秋						
専学 門部 教共 育通 科科 開 目目	展 公衆衛生学	2	3	選択	選択必修	選択必修	2						2022年度以前入学の食料資源学コースは選択科目	
	開 実験動物学	2	3	選択	選択	選択	2							
	科 生体物質分析化学	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	2						履修不可	
	目 保全生物学	2	3	選択	選択	選択	2							
	共 発酵学	2	3	選択	選択必修	選択	2							
	通 食品栄養衛生学	2	3	選択	選択必修	選択	2						リレー	
	科 感染症学 【2023年度以降入学者対象】	2	3	選択必修	選択	選択	2							
	目 英語サマーキャンプ1	1	1	選択	選択	選択	集中						リレー	外国語・理・情報理工学部生のみ履修可
	格 海外サイエンスキャンプ	2	1 (8セメ除く)	選択	選択	選択	集中							理・情報理工学部生のみ履修可
	目 物理学実験	2	2	選択	選択	選択	4							抽選あり「教職課程」登録者のみ履修可
	教 育 科 基 盤 専 科 目 目	Modern Life Sciences in Our Life	2	3	選択	選択	選択	2						履修可
		短期海外生命科学英語実習	2	4	選択	選択	選択	集中						
		先端生命科学演習1	2	1	必修	必修	必修	2						
		先端生命科学演習2	2	1	必修	必修	必修	2						
		先端生命科学演習3	2	2	必修	必修	必修	2						
		化学実験	2	1	必修	必修	必修	6						
		先端生命科学演習4	2	2	必修	必修	必修	2						
		生物学実験	2	2	必修	必修	必修	6						
		先端生命科学演習5	2	3	必修	必修	必修	2						
		先端生命科学英語1	1	2	必修	必修	必修	2						
		先端生命科学実習1	6	2	必修	必修	必修	12						
		先端生命科学英語2	1	3	必修	必修	必修	2						
		先端生命科学実習2	6	3	必修	必修	必修	12						
		先端生命科学特別研究1	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	2						履修要項を参照
		先端生命科学特別研究2	6	4	選択必修	選択必修	選択必修	集中						履修要項を参照
	生命科学プロジェクト研究1	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	集中						履修要項を参照	
	生命科学プロジェクト研究2	6	4	選択必修	選択必修	選択必修	集中						履修要項を参照	
	展 開 科 目 目	生物物理化学	2	2	選択	選択	選択	2						
		先端工医学	2	2	選択	選択	選択	2						
		神経生物学	2	3	選択	選択	選択	2						
		分子動態学	2	3	選択	選択	選択	2						
		創薬医療学	2	3	選択	選択	選択	2						リレー
	環境評価学	2	3	選択	選択	選択	2							

共通教育科目

融合教育科目

経済

経営

法

現代社会

国際関係

外国語

文化

理

情報理工

生命科

履修制限科目一覧

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	主コース			週時数		同一内容科目名 <small>(本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修
				生命医科学	食料資源学	環境・生態学	開講学期						
							春	秋					
専門教育科目	解剖生理学実習	2	3	選択	選択	選択	6		副コース「食品衛生管理者コース」又は「実験動物技術者コース」選択者のみ履修可	連続講義 リレー		履修不可	
	実験動物学実習	2	3	選択	選択	選択	6		副コース「実験動物技術者コース」選択者のみ履修可	連続講義 リレー		履修不可	

(注) 他学部生(2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者)が当該科目を履修登録するとき、Web履修登録上で表示されない場合は、生命科学部事務室まで相談すること。

専門教育科目

生命科学部 産業生命科学科

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	主コース			週時数		同一内容科目名 <small>(本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修
				医療と健康	食と農	環境と社会	開講学期						
							春	秋					
専門教育科目	フレッシュャーズセミナー	2	1	必修	必修	必修	2			リレー		履修不可	
	生物学通論A	2	1	必修	必修	必修	2					2019年度以降入学の物理科学および宇宙・物理気象学科は教職課程のみ履修可	
	化学通論A	2	1	必修	必修	必修	2					履修不可	
	基礎コンピュータ演習	2	1	必修	必修	必修	2					履修不可	
	生物学通論B	2	1	必修	必修	必修	2					2019年度以降入学の物理科学および宇宙・物理気象学科は教職課程のみ履修可	
	化学通論B	2	1	必修	必修	必修	2					履修不可	
	応用コンピュータ演習 【2022年度以前入学対象】	2	1	必修	必修	必修	2					履修不可	
	生命科学データサイエンス 【2023年度以降入学対象】	2	1	必修	必修	必修	2					履修不可	
	生命科学概論	2	1	必修	必修	必修	2			リレー			
	物質生物化学	2	1	必修	必修	必修	2			リレー		2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)	
	生命倫理	2	2	必修	必修	必修	2					履修不可	
	分子生物学	2	2	必修	必修	必修	2					2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)	
	代謝生物化学	2	2	必修	必修	必修	2			リレー			
	細胞生物学	2	2	必修	必修	必修	2						
	生物の基礎	2	1 <small>(5ヶ月以上履修不可)</small>	選択	選択	選択	2						履修不可
	化学の基礎	2	1 <small>(5ヶ月以上履修不可)</small>	選択	選択	選択	2						履修不可
	物理学通論A	2	1	選択	選択	選択	2						履修不可
	地学通論A	2	1	選択	選択	選択	2						履修不可
	物理学通論B	2	1	選択	選択	選択	2						履修不可
	地学通論B	2	1	選択	選択	選択	2						履修不可
	地学実験	1	1	選択	選択	選択	4			連続講義 リレー			履修不可
	生物統計学 【2022年度以前入学対象】	2	2	選択	選択	選択	2			抽選あり		本年度休講	履修不可
	解剖生理学	2	2	選択必修	選択	選択	2						履修不可
	遺伝学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2			リレー			履修不可
	環境生命科学 【2023年度以降入学対象】	2	2	選択	選択	選択必修	2						履修不可
	生命医科学1	2	2	選択必修	選択	選択	2			リレー			履修不可
	食料資源学1	2	2	選択	選択必修	選択	2			リレー			2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)
	環境生態学1	2	2	選択	選択	選択必修	2						履修不可
発生生物学	2	2	選択必修	選択	選択	2						履修不可	
微生物学 【2022年度以前入学対象】	2	2	選択	選択	選択	2			リレー			履修不可	
微生物学 【2023年度以降入学対象】	2	2	選択	選択必修	選択	2			リレー			履修不可	
植物生理学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2						履修不可	
応用コンピュータ演習 【2023年度以降入学対象】	2	2	選択	選択	選択	2			抽選あり			履修不可	
サイエンスキャリアプランニングセミナー	2	2	選択	選択	選択	集中			リレー			履修不可	

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	主コース			週時数		同一内容科目名 <small>(本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修
				医療と健康	食と農	環境と社会	開講学期						
							春	秋					
共通科目	生命医科学2	2	3	選択必修	選択	選択	2			リレー		履修不可	
	食料資源学2	2	3	選択	選択必修	選択	2			リレー		2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者のみ履修可(注)	
	環境生態学2	2	3	選択	選択	選択必修	2						
	薬理学・毒性学	2	3	選択必修	選択	選択	2			リレー			
	バイオフィンフォマティクス	2	3	選択必修	選択必修	選択	2		抽選あり				
	タンパク質科学	2	3	選択必修	選択	選択	2			リレー			
	公衆衛生学	2	3	選択	選択	選択必修	2						
	実験動物学	2	3	選択	選択	選択	2						
	生体物質分析化学	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	2						
	保全生物学	2	3	選択	選択	選択必修	2						
	発酵学	2	3	選択	選択必修	選択	2						
	食品栄養衛生学	2	3	選択	選択必修	選択	2			リレー			
	感染症学 【2023年度以降入学者対象】	2	3	選択必修	選択	選択	2						
	英語サマーキャンプ1	1	1	選択	選択	選択	集中				リレー		外国語・理・情報理工学部生のみ履修可
海外サイエンスキャンプ	2	1 <small>(8セメ除く)</small>	選択	選択	選択	集中						理・情報理工学部生のみ履修可	
物理学実験	2	2	選択	選択	選択	4		抽選あり 「教職課程」登録者のみ履修可	連続講義 複数開講			履修不可	
Modern Life Sciences in Our Life	2	3	選択	選択	選択	2			リレー			履修可	
短期海外生命科学英語実習	2	4	選択	選択	選択	集中				リレー			
産業生命科学演習1	2	1	必修	必修	必修	2							
産業生命科学演習2	2	1	必修	必修	必修	2							
生命科学リテラシー	2	1	必修	必修	必修	2							
産業生命科学演習3	2	2	必修	必修	必修	2							
サイエンスコミュニケーション	2	2	必修	必修	必修	2							
生物学実験	2	2	必修	必修	必修	6			連続講義 リレー				
産業生命科学英語1	1	2	必修	必修	必修	2			リレー				
日常生活と生命科学 【2023年度以前入学者対象】	2	2	必修	必修	必修	2			リレー			2024年度以降入学生履修不可	
生命科学PBL1 【2024年度以降入学生対象】	2	2	必修	必修	必修	2			リレー				
化学実験	2	2	必修	必修	必修	6			連続講義 リレー				
産業生命科学英語2	1	3	必修	必修	必修	2			リレー			履修不可	
現代社会と生命科学	2	3	必修	必修	必修	2			リレー				
産業生命科学特別研究1	2	3	必修	必修	必修	2		履修要項を参照					
産業生命科学特別研究2	6	4	必修	必修	必修	集中		履修要項を参照					
生命科学フィールドワーク演習 【2023年度以降入学者対象】	2	1 <small>(5セ以上履修不可)</small>	選択	選択	選択	集中				リレー			
創薬医療ビジネス	2	2	必修	選択必修	選択必修	2							
健康・医療概論	2	2	必修	選択必修	選択必修	2							
農学概論	2	2	選択必修	必修	選択必修	2							
農業生物学	2	2	選択必修	必修	選択必修	2			リレー				
地域環境論	2	2	選択必修	選択必修	必修	2							
里山生態学	2	2	選択必修	選択必修	必修	2							
バイオフィノベーション	2	2	必修	選択必修	選択必修	2							
食農文化・政策	2	2	選択必修	必修	選択必修	2							
環境経済学	2	2	選択必修	選択必修	必修	2							
医工学入門	2	2	選択必修	選択必修	選択必修	2							
生命科学の諸技術についてのELSI	2	2	選択必修	選択必修	選択必修	2			リレー				

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上履修可能)</small>	主コース			週時数		同一内容科目名 <small>(本欄に記載されている旧科目は同一科目扱いとなるので、単位修得済みの場合、当該科目は履修不可)</small>	履修条件	開講形態	備考	他学部生の履修
				医療と健康	食と農	環境と社会	開講学期						
							春	秋					
専門教育科目	生命科学PBL1 【2023年度以前入学生対象】	2	2	選択	選択	選択	2					履修不可	
	環境アセスメント	2	3	選択必修	選択必修	必修	2			リレー			
	製薬医療情報	2	3	必修	選択必修	選択必修	2					履修不可	
	アグリビジネス論	2	3	選択必修	必修	選択必修	2						
	生命科学PBL2	2	3	選択	選択	選択	2			リレー			
	生命科学インターンシップ	2	3	選択	選択	選択	集中			リレー			

(注) 他学部生(2023年度以降入学の「学芸員課程」登録者)が当該科目を履修登録するとき、Web履修登録上で表示されない場合は、生命科学部事務室まで相談すること。

