

生命科学部

先端生命科学科…………… P.192・P.193

産業生命科学科…………… P.194・P.195

専門教育科目

生命科学部 先端生命科学科 《2019年度以降入学者》

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上は履修可能)</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 部 教 育 展 開 目 的	フレッシューズセミナー	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 物理科学科および 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 物理科学科および 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						
	応用コンピュータ演習	2	1	必修	必修	必修	2						
	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						
	生命倫理	2	2	必修	必修	必修	2						
	分子生物学	2	2	必修	必修	必修	2						
	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	選択	選択	選択	2					5セメ以上履修不可	
	化学の基礎	2	1	選択	選択	選択	2					5セメ以上履修不可	
	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						
	生物数学	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				連続講義 リレー		
	生物統計学	2	2	選択	選択	選択	2						
	解剖生理学	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	遺伝学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2				リレー		履修不可
	物理学実験	2	2	選択	選択	選択	4				連続講義 複数開講	抽選あり	
	生命医科学1	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	食料資源学1	2	2	選択	選択必修	選択	2				リレー		
	環境生態学1	2	2	選択	選択	選択必修	2				リレー		
	発生生物学	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	微生物学	2	2	選択必修	選択必修	選択必修	2				リレー		
	植物生理学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2						
	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		
	生命医科学2	2	3	選択必修	選択	選択	2				リレー		
食料資源学2	2	3	選択	選択必修	選択	2				リレー			
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			
バイオインフォマティクス	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	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				リレー			
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			

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上は履修可能)</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	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・コンピュータ理工・総合生命科学部生のみ履修可	
	海外サイエンスキャンプ	2	1	選択	選択	選択	集中					理・情報理工・コンピュータ理工学部生のみ履修可	
	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			
	先端生命科学演習1	2	1	必修	必修	必修	2			リレー		履修不可	
	先端生命科学演習2	2	1	必修	必修	必修		2		リレー			
	先端生命科学演習3	2	1	必修	必修	必修		2		リレー			
	化学実験	2	1	必修	必修	必修		6		連続講義 リレー			
	先端生命科学演習4	2	2	必修	必修	必修	2			リレー			
	生物学実験	2	2	必修	必修	必修	6			連続講義 リレー	2019年度以降入学の物理科学科および宇宙物理・気象学科は教職課程のみ履修可		
	先端生命科学演習5	2	2	必修	必修	必修		2		リレー		履修不可	
	先端生命科学英語1	1	2	必修	必修	必修		2		リレー			
	先端生命科学実習1	6	2	必修	必修	必修		12		連続講義 リレー 複数開講			
	先端生命科学英語2	1	3	必修	必修	必修	2			リレー			
	先端生命科学実習2	6	3	必修	必修	必修	12			連続講義 リレー 複数開講			
	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			
	生物物理化学	2	2	選択	選択	選択		2					
	先端医工学	2	2	選択	選択	選択		2					
	神経生物学	2	3	選択	選択	選択	2			リレー			
	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						
環境評価学	2	3	選択	選択	選択	2							
解剖生理学実習	2	2	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			
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			

2013
2012年度入学者
2009
2012年度入学者

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

コン理工

生命科
総合生命

履修一制限
科目一覧限

専門教育科目

生命科学部 産業生命科学科 《2019年度以降入学者》

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上は履修可能)</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 部 教 育 展 開 科 目	フレッシューズセミナー	2	1	必修	必修	必修	2			リレー			
	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						
	化学通論B	2	1	必修	必修	必修	2						
	応用コンピュータ演習	2	1	必修	必修	必修	2						
	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						
	生命倫理	2	2	必修	必修	必修	2						
	分子生物学	2	2	必修	必修	必修	2						
	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	選択	選択	選択	2					5セメ以上履修不可	
	化学の基礎	2	1	選択	選択	選択	2					5セメ以上履修不可	
	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						
	生物数学	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				連続講義 リレー		履修不可
	生物統計学	2	2	選択	選択	選択	2						
	解剖生理学	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	遺伝学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2				リレー		
	物理学実験	2	2	選択	選択	選択	4				連続講義 複数開講	抽選あり	
	生命医科学1	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	食料資源学1	2	2	選択	選択必修	選択	2				リレー		
	環境生態学1	2	2	選択	選択	選択必修	2				リレー		
	発生生物学	2	2	選択必修	選択	選択	2				リレー		
	微生物学	2	2	選択	選択	選択	2				リレー		
	植物生理学	2	2	選択	選択必修	選択必修	2						
	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		
	生命医科学2	2	3	選択必修	選択	選択	2				リレー		
食料資源学2	2	3	選択	選択必修	選択	2				リレー			
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			
バイオインフォマティクス	2	3	選択必修	選択必修	選択必修	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				リレー			
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			
資格科目	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・ コンピュータ理工・ 総合生命科学部生 のみ履修可	

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上は履修可能)</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					
学部共通科目	海外サイエンスキャンプ	2	1	選択	選択	選択	集中					理・情報理工・コンピュータ理工学部生のみ履修可	
	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			
専門科目	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	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			
	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		履修不可	
	創業医療ビジネス	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						
	バイオイノベーション	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				
生命科学PBL1	2	2	選択	選択	選択		2		リレー				
環境アセスメント	2	3	選択必修	選択必修	必修	2							
製薬医療情報	2	3	必修	選択必修	選択必修	2							
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				

2013
2012年度入学者
2009
2012年度入学者

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
コン理工

生命科
総合生命

履修一制限
科目一覧

