

総合生命科学部

2014年度以降入学者

生命システム学科

……………P.198・P.199

生命資源環境学科

……………P.200・P.201

動物生命医科学科

……………P.202・P.203

専門教育科目

総合生命科学部 生命システム学科 《2014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>	必修・ 選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
生 命 シ ス テ ム 学 科	生物学通論A	2	1	必修	2						履修不可
	化学通論A	2	1	必修	2						
	フレッシュャーズセミナー	2	1	必修	2						
	基礎コンピュータ演習	1	1	必修	2						
	生物学演習	2	1	選択	2					5セメ以上履修不可	
	化学演習	2	1	選択	2					5セメ以上履修不可	2018年度以前入学の経済学部生は履修可(3年次配当)
	生物数学	2	1	選択		2					
	物理学通論A	2	1	選択	2						
	生命倫理	2	1	選択	2						
	生物学通論B	2	1	必修		2					
	化学通論B	2	1	必修		2					
	物質生物化学	4	1	必修		4				連続講義 リレー	
	応用コンピュータ演習	1	1	必修		2					
	化学実験	2	1	必修		6				連続講義 リレー	
	生命科学演習Ⅰ	2	1	選択		2				リレー	
	生命科学演習Ⅱ	2	1	選択		2				リレー	
	生物統計学	2	1	選択	2						
	物理学通論B	2	1	選択		2					
	海外サイエンスキャンプ	2	1	選択			集中				GSCプログラム登録者優先
	代謝生物化学	4	2	必修	4					連続講義 リレー	
	分子生物学	4	2	必修	4					連続講義 リレー	
	生命システム英語講読Ⅰ	1	2	必修	2					リレー	
	生物学実験	2	2	必修	6					連続講義 リレー	
	生命科学演習Ⅲ	2	2	選択	2					リレー	
	基礎遺伝学	4	2	選択	4					連続講義 リレー	
	解剖学	2	2	選択	2					リレー	
	細胞生物学	4	2	必修		4				連続講義 リレー	
	発生生物学	4	2	必修		4				連続講義 リレー	
	遺伝子工学	2	2	必修		2				リレー	
	生命システム英語講読Ⅱ	1	2	必修		2				リレー	
	生命システム実習Ⅰ	5	2	必修		12				連続講義 リレー	
	微生物学Ⅰ	2	2	選択		2				リレー	
	生物物理化学	2	2	選択		2					
生命システム実習Ⅱ	5	3	必修	12					連続講義 リレー		
生命システム英語講読Ⅲ	1	3	必修	2					リレー		
神経生物学	2	3	選択	2					リレー		
腫瘍細胞生物学	2	3	選択		2				リレー		
再生医科学	2	3	選択		2						
生命情報科学	2	3	選択	2						抽選あり	
タンパク質科学	2	3	選択	2					リレー		
薬理学	2	3	選択	2							
基礎特別研究	2	3	必修		2						
バイオ解析科学	2	3	選択		2						

総合生命科学部 生命システム学科 2014年度以降入学者

区分	科目名	単位	配当年次 (当該年次以上は履修可能)	必修・ 選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
生命システム学科	免疫学	2	3	選択	2				リレー		履修不可
	生体分子機能学	2	3	選択	2						
	発酵学	2	3	選択		2					
	公衆衛生学	2	3	選択	2						
	植物生理学	2	3	選択		2					
	Modern Life Sciences in Our Life	2	3	選択		2			リレー		履修可
	応用特別研究1・2	6	4	必修	集中			先修条件は履修要項を参照			履修不可
短期海外生命科学英語実習	2	4	選択	集中					注1)		
教科に関する科目 〔教職課程〕	地学通論A	2	1	選択	2					卒業要件単位外	
	地学通論B	2	1	選択		2				卒業要件単位外	
	地学実験	1	2	選択		4			連続講義	卒業要件単位外	
	物理学実験	1	2	選択	2				連続講義 リレー	卒業要件単位外	

注1) 本科目は応用特別研究を履修中の学生を対象とし、通年集中科目として開講されます。履修にはTOEIC500点相当 (TOEFL iBT45, IELTS3.5, 英検準2級) 以上の取得と応用特別研究の指導教員の許可が必要です。

2013
2012年度入学者
2009
2012年度入学者

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

履修制限
科目一覧

総合生命科学部 生命資源環境学科 《2014年度以降入学者》

区分	科目名	単位	配当年次 (当該年次以上は履修可能)	必修・選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
生命資源環境学	生命資源環境学概論	2	1	必修		2			リレー		履修不可
	生物学通論A	2	1	必修	2						2018年度以前入学の宇宙物理・気象学科は教職課程履修者のみ履修可
	化学通論A	2	1	必修	2						履修不可
	基礎コンピュータ演習	1	1	必修	2						
	生物数学	2	1	選択		2					
	生命倫理	2	1	選択	2						
	物理学通論A	2	1	選択	2						
	生物学演習	2	1	選択	2					5セメ以上履修不可	
	化学演習	2	1	選択	2					5セメ以上履修不可	
	物質生物化学	4	1	必修		4			連続講義 リレー		履修不可
	生物学通論B	2	1	必修		2					2018年度以前入学の宇宙物理・気象学科は教職課程履修者のみ履修可
	化学通論B	2	1	必修		2					履修不可
	基礎環境学	2	1	必修		2				リレー	(2012年度以降入学者)「環境人材プログラム」登録者のみ履修可
	生物学実験	2	1	必修	6				連続講義 リレー		2018年度以前入学の宇宙物理・気象学科は教職課程履修者のみ履修可
	応用コンピュータ演習	1	1	必修		2					
	生物統計学	2	1	選択	2						
	微生物学I	2	1	選択		2				リレー	
	物理学通論B	2	1	選択		2					
	海外サイエンスキャンプ	2	1	選択		集中					GSCプログラム登録者優先
	科学英語I	1	2	必修	2					リレー	
	基礎遺伝学	4	2	必修	4				連続講義 リレー		
	分子生物学	4	2	必修	4				連続講義 リレー		
	化学実験	2	2	必修		6			連続講義 リレー		
	植物栽培繁殖学	2	2	選択	2				リレー		
	代謝生物化学	4	2	選択	4				連続講義 リレー		
	解剖学	2	2	選択	2				リレー		
	科学英語II	1	2	必修		2			リレー		
	基礎生態学	4	2	必修	4				連続講義 リレー		
	生命資源環境学実験・演習I	5	2	必修		12			連続講義 リレー		
	遺伝子工学	2	2	選択		2			リレー		
	栽培植物起源学	2	2	選択		2					
	植物生理学	2	2	選択		2					
細胞生物学	4	2	選択		4			連続講義 リレー			
生物物理化学	2	2	選択		2						
実験動物遺伝学	2	2	選択	2				リレー			
動物育種学	2	2	選択	2				リレー			
科学英語III	1	3	必修	2				リレー			
生命資源環境学実験・演習II	5	3	必修		12			連続講義 リレー			
植物育種学	2	3	選択		2			リレー			

総合生命科学部 生命資源環境学科 2014年度以降入学者

区分	科目名	単位	配当年次 (当該年次以上は履修可能)	必修・ 選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
生命資源環境学	生命情報科学	2	3	選択	2					抽選あり	履修不可
	再生医科学	2	3	選択		2					
	タンパク質科学	2	3	選択	2				リレー		
	基礎特別研究	2	3	必修		2					
	保全遺伝学	2	3	選択		2					
	生体分子機能学	2	3	選択	2						
	植物分子遺伝学	2	3	選択	2				リレー		
	保全生態学	2	3	選択	2						
	発生生物学	4	3	選択		4			連続講義 リレー		
	バイオ解析科学	2	3	選択		2					
	公衆衛生学	2	3	選択	2						
	発酵学	2	3	選択		2					
	Modern Life Sciences in Our Life	2	3	選択		2			リレー		
応用特別研究1・2	6	4	必修	集中			先修条件は履修要項を参照				履修不可
短期海外生命科学英語実習	2	4	選択	集中					注1)		
教科に関する科目 〔教職課程〕	地学通論A	2	1	選択	2					卒業要件単位外	
	地学通論B	2	1	選択		2				卒業要件単位外	
	地学実験	1	2	選択		4			連続講義	卒業要件単位外	
	物理学実験	1	2	選択	2				連続講義 リレー	卒業要件単位外	

注1) 本科目は応用特別研究を履修中の学生を対象とし、通年集中科目として開講されます。履修にはTOEIC500点相当 (TOEFL iBT45, IELTS3.5, 英検準2級) 以上の取得と応用特別研究の指導教員の許可が必要です。

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
履修制限

総合生命科学部 動物生命医科学科 《2014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>	必修・ 選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
動物生命医科学科	動物医科学概論	2	1	必修		2			リレー		履修不可
	生物学通論A	2	1	必修		2					
	基礎コンピュータ演習	1	1	必修		2					
	生命倫理	2	1	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	生物数学	2	1	選択		2					
	物理学通論A	2	1	選択		2					2018年度以前入学の経済学部生は履修可(3年次配当)
	化学演習	2	1	選択		2				5セメ以上履修不可	
	生物学演習	2	1	選択		2				5セメ以上履修不可	履修不可
	化学通論A	2	1	必修		2					
	化学通論B	2	1	必修		2					
	生物学通論B	2	1	必修		2					
	生化学実習	2	1	必修		6			連続講義 リレー		
	生物学実習	2	1	必修		6			連続講義 リレー		
	応用コンピュータ演習	1	1	必修		2					
	微生物学I	2	1	必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	実験動物遺伝学	2	1	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	物質生物化学	4	1	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	生物統計学	2	1	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	物理学通論B	2	1	選択		2					
	海外サイエンスキャンプ	2	1	選択		集中				GSCプログラム登録者優先	
	解剖学	2	2	必修		2			リレー		
	解剖生理学実習	2	2	必修		6			連続講義 リレー		
	科学英語I	1	2	必修		2			リレー		
	代謝生物化学	4	2	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	基礎遺伝学	4	2	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	薬理学・毒性学	2	2	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	科学英語II	1	2	必修		2			リレー		
	動物感染症学	2	2	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	公衆衛生学	2	2	必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	遺伝子工学	2	2	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	発生生物学	4	2	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	動物育種学	2	2	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	植物生理学	2	2	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
生物物理化学	2	2	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択		
基礎生態学	4	2	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択		
科学英語III	1	3	必修		2			リレー			
食品栄養衛生学	2	3	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択		
微生物学・公衆衛生学実習	5	3	選択必修		12			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択		
実験動物学実習	2	3	選択必修		6			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択		
分子生物学	4	3	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択		
神経生物学	2	3	選択		2			リレー			
薬理学	2	3	選択		2			リレー			
腫瘍細胞生物学	2	3	選択		2			リレー			
タンパク質科学	2	3	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択		
免疫学	2	3	選択必修		2			リレー	2014~2016年度入学者は選択		

区分	科目名	単位	配当年次 <small>(当該年次以上は履修可能)</small>	必修・ 選択別	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
					開講学期						
					春	秋					
動物生命医科学科	再生医科学	2	3	選択		2					履修不可
	生命情報科学	2	3	選択	2					抽選あり	
	植物栽培繁殖学	2	3	選択必修	2				リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	基礎特別研究	2	3	必修		2					
	細胞生物学	4	3	選択必修		4			連続講義 リレー	2014~2016年度入学者は選択	
	バイオ解析科学	2	3	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	保全遺伝学	2	3	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	生体分子機能学	2	3	選択必修	2					2014~2016年度入学者は選択	
	発酵学	2	3	選択必修		2				2014~2016年度入学者は選択	
	Modern Life Sciences in Our Life	2	3	選択		2			リレー		
応用特別研究1・2	6	4	必修	集中			先修条件は 履修要項を参照			履修不可	
短期海外生命科学英語実習	2	4	選択	集中					注1)		
教科「 教職課程」 に関する科目	地学通論A	2	1	選択	2					卒業要件単位外	
	地学通論B	2	1	選択		2				卒業要件単位外	
	地学実験	1	2	選択		4			連続講義	卒業要件単位外	
	物理学実験	1	2	選択	2				連続講義 リレー	卒業要件単位外	

注1) 本科目は応用特別研究を履修中の学生を対象とし、通年集中科目として開講されます。履修にはTOEIC500点相当 (TOEFL iBT45, IELTS3.5, 英検準2級) 以上の取得と応用特別研究の指導教員の許可が必要です。

2013
2012年度入学者
2009
2012年度入学者

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
目限

