

授業科目表 (2024年度入学者用)

〔バイオサイエンス学科〕

	授業科目名	学年	開講時期	単位	科目ナンバー	DP1	DP2	DP3	DP4	備考					
						修得目標									
						1	2	3	4		5	6	7	8	
専門基礎科目 (コア科目)	ライフデザイン [同]	1-4	通	1	CAE1-F5001	○						○	○	※	
	情報基礎1 [同]	1	前	2	POI1-F5001	○						○	○		
	情報基礎2 [同]	2	前	2	POI2-F5001	○						○	○		
	化学1 [食・同]	1	前	2	BSC1-F5001	○			○					■	
	化学2 [食・同]	1	後	2	BSC1-F5002	○			○					■	
	生物学1	1	前	2	BAB1-F5001	○	○	○							
	生物学2	1	前	2	BAB1-F5002	○		○					○	■	
	卒業研究 [実]	4	通	6	THE4-F5001							○	○	※	
	選択必修※1	数学1 [同]	1	前	2	MAT1-F5001	○		○						■
	数学2 [同]	1	後	2	MAT1-F5002	○		○							■
	物理学1 [同]	1	前	2	PHY1-F5001	○		○							■
	物理学2 [同]	1	後	2	PHY1-F5002	○		○							■
	選択必修※2	基礎遺伝学 [食]	1	後	2	GCD1-F5001	○	○	○						
	基礎生化学 [食]	2	前	2	BLS2-F5001	○	○		○						
	基礎微生物学 [食]	1	後	2	APM1-F5001	○		○					○		
	細胞生物学 [食]	1	後	2	CEB1-F5001	○		○					○		
	分子遺伝学 [食]	2	前	2	MOB2-F5001	○	○	○							
	生化学 [食]	2	前	2	BLS2-F5002	○		○	○						
	基礎有機化学 [食]	1	後	2	ORC1-F5001	○	○	○							
選択必修※3	微生物学実験 [食・実]	2	後	2	APM2-F5001					○	○	○			
動物生理学実験 [食・実]	3	前	2	LAS3-F5001			○	○	○	○		○			
食品科学実験 [食・実]	3	前	2	FOS3-F5001				○	○	○					
生化学実験 [食・実]	2	後	2	MOB2-F5002					○	○	○				
植物生理化学実験 [食・実]	2	後	2	PMB2-F5001	○		○		○	○					
専門科目	バイオテクノロジー入門 [食]	1	前	2	BLS1-F5001	○		○					○		
	ラボインターンシップ [実]	1	前	1	SEM1-F5001	○				○	○	○		※	
	機能生物学	2	前	2	FUB2-F5001	○				○	○	○			
	遺伝子工学 [食]	2	後	2	MOB2-F5003	○	○	○			○				
	ゲノム科学	3	前	2	GEB3-F5001			○	○		○				
	生物物理学	2	前	2	BIO2-F5001	○		○			○		○		
	応用微生物学 [食]	2	前	2	APM2-F5002	○		○				○			
	ウイルス学 [食]	3	後	2	VIR3-F5001	○				○	○	○			
	動物生理学 [食]	2	後	2	APA2-F5001	○		○	○						
	神経科学基礎 [食]	2	後	2	NRS2-F5001		○		○					○	
	行動神経学 [食]	3	前	2	APA3-F5001		○			○		○			
	生命機能学	3	前	2	BAB3-F5001			○		○	○	○			
	基礎バイオインフォマティクス (実習を含む) [実]	3	後	2	LHM3-F5001				○		○	○			
	放射線およびRIの取扱と利用 [食]	3	前	2	RAD3-F5001	○		○			○				
	有機化学1 [食]	2	前	2	ORC2-F5001	○		○	○						
	有機化学2 [食]	2	後	2	ORC2-F5002	○		○	○						
	生物有機化学 [食]	3	前	2	BCH3-F5001	○		○	○						
	基礎有機合成化学	3	後	2	SYC3-F5001	○		○	○						
	機器分析法 [食]	3	前	2	ANC3-F5001	○		○	○						
	分析化学 [食]	2	後	2	ANC2-F5001	○			○				○		

授業科目名	学年	開講時期	単位	科目ナンバー	DP1	DP2	DP3	DP4	備考											
					修得目標															
					1	2	3	4		5	6	7	8							
医学概論	3	後	2	BAM3-F5001	○	○	○													
環境衛生学 [食]	3	後	2	HPH3-F5001	○	○	○													
毒性学 [食]	3	前	2	HPH3-F5002	○	○	○													
微生物薬品化学 [食]	3	前	2	CPH3-F5001	○	○	○													
植物科学基礎 [食]	2	後	2	PMB2-F5002	○	○	○													
植物化学 [食]	3	前	2	PMB3-F5001	○	○	○													
植物分子生物学 [食]	3	前	2	PMB3-F5002	○	○	○													
植物バイオテクノロジー	3	後	2	AMC3-F5001	○	○														
発生生物学	2	前	2	DEV2-F5001	○	○	○													
生殖生物学	3	前	2	DEB3-F5001	○	○	○													
農業生物学	3	後	2	CPS3-F5001	○	○	○													
食品科学1 [食]	2	前	2	FOS2-F5001	○	○														
食品科学2 [食]	2	後	2	FOS2-F5002	○	○														
栄養と健康1 [食]	1	後	2	HLS1-F5001	○	○	○													
栄養と健康2 [食]	2	前	2	HLS2-F5001	○	○	○													
生物資源利用学 [食]	3	後	2	FOS3-F5002	○	○	○													
生命科学特論 [食]	3	前	2	BLS3-F5001	○		○													
バイオサイエンスゼミナール [実]	3	後	2	SEM3-F5001																
バイオキャリアデザイン [実]	3	前	2	CAE3-F5001			○													
技術業倫理 [同]	2	前	2	PHE2-F5001		○	○													
技術業人間学 [同]	2	後	2	PHI2-F5001			○													
バイオサイエンス英語1	3	前	2	BAB2-F5001		○														
バイオサイエンス英語2	3	後	2	BAB3-F5002																
環境衛生学実験 [食・実]	3	後	2	FOS3-F5003																
バイオサイエンス基礎実験 [食・実]	2	前	1	BLS2-F5003	○															
バイオサイエンス特別実験1 [実]	4	前	1	BLS4-F5001			○													
バイオサイエンス特別実験2 [実]	4	後	1	BLS4-F5002			○													
データサイエンス概論 [同]	3	後	1	POI3-F5001			○													
プレインターンシップ [同]	2	後	1	CAE2-F5001			○													※
インターンシップ [同]	3	通	2	CAE3-F5002			○													※
特別講義	3	前	2	BLS3-F5002	○	○	○													#
地学概論 [教]	2	後	1	EAP2-F5001	○	○	○													
物理実験 [教]	2	前	1	PHY2-F5001	○	○														
生物学実験 [教]	2	前	1	SEE2-F5001	○	○														
化学実験 [教]	2	前	1	ANC2-F5002	○	○	○													
地学実験 [教]	2	後	1	EAP2-F5002	○	○	○													

- 注1 ※1の4科目のうち、2科目を必ず修得すること。この場合4単位は「選択必修科目」の単位となり4単位を超えた分は「選択科目」の単位となります。
- 注2 ※2の7科目のうち、5科目を必ず修得すること。この場合10単位は「選択必修科目」の単位となり10単位を超えた分は「選択科目」の単位となります。
- 注3 ※3の6科目のいずれか3科目を必ず修得すること。この場合、6単位は「選択必修科目」の単位となり、6単位を超えた分は「選択科目」の単位となります。
- 注4 #印の科目の単位数は、内容により、1単位となることがあります。また、後期に開講することがあります。
- 注5 [教]印の科目は、教職課程を履修登録していない学生は履修できません。
- 注6 [同]印の科目は同じ名前または同一内容の科目が他学科にあることを示します。自学科のものを履修することを原則とします。
- 注7 ■印の科目は、前期及び後期にも開講することがあります。
- 注8 [実]印の科目は実験・実習科目ですので、他学科の学生が履修することはできません。
- 注9 [食]印は食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格の関連科目です。
- 注10 ※印の科目は履修制限24単位に含まれません。