

【生命コース】専門科目 カリキュラム表

※帝京科学大学履修規則別表より抜粋

◎は必修

区分	授業科目	単位数	必・選	毎週授業時間数								備考			
				1年次		2年次		3年次		4年次					
				1	2	3	4	5	6	7	8				
専門科目	身近な化学	2		2										※専門科目は、必修科目24単位を含めて76単位以上修得すること。	
	植物のかたちと分類	2		2											
	微生物と生活	2			2										
	昆虫学	2		2											
	ヒトの解剖生理	2		2											
	生物分析基礎	2	○1			2									※○1から6単位以上修得すること。
	有機化学Ⅰ	2	○1		2										
	有機化学Ⅱ	2	○1			2									
	バイオ実験解析	2	○1			2									
	基礎物理化学	2	○1		2										
	物理化学	2	○1			2									
	コア	生物化学Ⅰ	2	○2			2								
		生物化学Ⅱ	2	○2				2							
		分子生物学Ⅰ	2	○2			2								
		分子生物学Ⅱ	2	○2				2							
		細胞生物学	2	○2			2								
		微生物学	2	○2			2								
	バイオテクノロジー系	バイオプロセス	2							2					(偶数年度のみ開講)
		実験動物学	2						2						
		生化学とバイオテクノロジー	2							2					
		最近の医薬品生命科学	2							2					
		最近の遺伝子生命工学	2								2				(奇数年度のみ開講)
		機能性素材科学	2				2								
		バイオ産業論	2					2							
		化学療法論	2							2					
	官能評価学	2					2								
	バイオサイエンス系	植物生理学	2				2								(奇数年度のみ開講)
		ホルモンの科学	2							2					
		ヒトの運動と呼吸の生理	2						2						
		代謝栄養学	2					2							
		酵素学	2				2								
		ウェルネス概論	2				2								
食品・食品衛生系	食品衛生学	2				2								(奇数年度のみ開講)	
	食品分析学	2							2						
	食品化学	2						2							
	公衆衛生学	2				2									
	食品保存・加工学	2					2								
実験	生命科学基礎実験Ⅰ	4	◎				8								
	生命科学基礎実験Ⅱ	4	◎				8								
	生命科学実験Ⅰ	4	◎					8							
	生命科学実験Ⅱ	4	◎						8						
その他	生命科学セミナー	1							2					※卒業に必要な修得単位数は合計124単位以上。	
	生命科学英語基礎	1							2						
	論文講読Ⅰ	1								2					
	論文講読Ⅱ	1									2				
	卒業研究	8	◎								8	8			
計		102		8	6	22	34	24	16	10	10				