

【生命・健康コース】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	専門基礎	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						
		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							※○2から8単位以上修得すること。
		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				(奇数年度のみ開講)
		実験動物学	2						2					
		生化学とバイオテクノロジー	2							2				
		最近の遺伝子生命科学	2						2					
		最近の遺伝子生命工学	2								2			(偶数年度のみ開講)
		機能性素材科学	2					2						
		バイオ産業論	2				2							
		化学療法論	2								2			
	バイオサイエンス系	植物生理学	2					2						(偶数年度のみ開講)
		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						
		病原ウイルス学	2								2			
		酵素学	2					2						
	食品・食衛生系	食品衛生学	2					2						(偶数年度のみ開講)
		食品分析学	2								2			
		食品化学	2							2				
		食品保存・加工学	2						2					
	化粧品系	化粧品科学	2							2				
		毒性・薬理学	2					2						
		皮膚のサイエンス	2								2			
		官能評価学	2						2					
		香りのサイエンス	1					1						
	ヒト健康系	ウェルネス概論	2					2						
		健康科学	2							2				
		公衆衛生学	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	◎											
計		113		8	6	25	34	26	22	2	2			