

【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								
	最近の医薬品生命科学	2						2						
	最近の遺伝子生命工学	2							2					
	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・食品衛生系	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					(偶数年度のみ開講)
	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	ウエルネス概論	2				2								(偶数年度のみ開講)
	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						※卒業に必要な修得単位数は合計124単位以上。
	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	113		8	6	23	34	28	22	10	10			