

V. 履修モデル

V-I. 専門カプログラム (下線: 必修科目)

学年 ターム	1年		2年		3年		4年	
	1	2	1	2	1	2	3	4
大学学習法 ダイアログ								
自然科学共通専門 基礎科目	数学基礎A 数学基礎B	数学基礎AII 数学基礎A	生物学基礎B 生物学基礎C	物理学基礎D 化学基礎A				
理学部共通ペ ンション科目	基礎英語 コミュニケーション 科学・技術と社会	アクティブ ラーニング	生物学基礎実 習 ^a	生物学基礎実 習 ^b				
	安全教育		化学基礎実習 ^a	基礎細胞生物学				
理学部共通コア 科目				多様な生物学B 基礎生物化学				
				基礎植物学 生命現象のた びの基礎化学				
生物学主要攻 修科目				動物生理学I 植物生理学I	動物生理学I 植物生理学I	動物生理学II 植物生理学II	動物生理学III 植物生理学III	
				植物生理学 系統動物学	植物生理学II 植物生理学実 習	動物生理学I 植物生理学II 植物生理学III	動物生理学I 植物生理学II 植物生理学III	
				動物生理学実 習	動物生理学実 習	動物生理学実 習	動物生理学実 習	
他主専攻専門科 目								

V-II. 総合力プログラム（生命情報系）（下線：必修科目）

学年 ターム	1年				2年				3年				4年			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
大学学習法	理学スタ ディ・スキル ズ															
自然科学系専門基礎科目	数学基礎A1	数学基礎A11	物理学基礎A1	生物学基礎B	数学基礎B1	数学基礎B11										
	生物学基礎A	化学基礎A		地学基礎B	統計学基礎1	統計学基礎11										
理学部共通 ベネフィット科目	安全教育	アクティブ・ ラーニング	生物学基礎実 習a	生物学基礎実 習b	数学基礎演習 a											
		科学・技術と社会		物理学基礎実 習b												
理学部共通コ ア科目			基礎細胞生物学	基礎細胞生物学	基礎植物学		基礎動物化学									
				微分積分学IA	微分積分学IB	微分積分学IA	微分積分学IB	線形代数IA	線形代数IB							
生物学系専攻 専門科目					計算機演習A	計算機演習B	動物生理学1	動物生理学2	動物生理学3	動物生理学4	動物生理学5	動物生理学6	動物生理学7	動物生理学8	動物生理学9	動物生理学10
							植物生理学1	植物生理学2	植物生理学3	植物生理学4	植物生理学5	植物生理学6	植物生理学7	植物生理学8	植物生理学9	植物生理学10
生物学系専攻 専門科目							植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習	植物生理学実 習
生物学系専攻 専門科目																

V-III. 総合カプログラム (ケミオバイオロジー) (下線: 必修科目)

学年 ターム	1年				2年				3年				4年					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
大学学習法	理学的な ディ・スエビル ズ																	
自然科学演習 基礎科目	数学基礎AI 生物学基礎A	数学基礎AII 化学基礎3	生物学基礎B 化学基礎C	化学基礎D 生物学基礎A														
理学部共通ベ ーシック科目	英語基礎コ ミュニケー ション 科学・技術と社会	アクティブ・ ラーニング	生物学基礎実 習B	生物学基礎実 習C														
理学部共通コア 科目			化学基礎実習 ⁰ 基礎細胞生物学 基礎動物生物学 有機化学I				基礎生物化学											
生物学専攻専 門科目							動物生理学I 植物生理学I 系統動物学 植物生理学実 習	動物生理学II 発生生物学I 系統動物学 動物形態発生 学実習	分子生物学 細胞生物学I 細胞分子生理 学実習 臨床実習I	動物生理学II 植物生理学II 植物学総合実習	動物生理学III 植物生理学III 分析化学I	動物生理学IV 植物生理学IV 細胞・遺伝学 実習 基礎細胞分析	動物生理学V 植物生理学V 基礎細胞分析	動物生理学VI 植物生理学VI 基礎細胞分析	動物生理学VII 植物生理学VII 基礎細胞分析	動物生理学VIII 植物生理学VIII 基礎細胞分析	動物生理学IX 植物生理学IX 基礎細胞分析	動物生理学X 植物生理学X 基礎細胞分析
他専攻専門科 目																		