

生物科学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授業科目		単位数	講義・演習等の別	履修年次	備考
必 専 門 科 目	学 科 専 門 科 目	生 物 学 I		2	講	1	37単位
		生 物 学 II		2	講	1	
		分 子 生 物 学		2	講	1	
		生 物 化 学		2	講	2	
		発 生 生 物 学 I		2	講	2	
		生 物 科 学 の 最 前 線		2	講	3	
		生 物 化 学 演 習		1	演	2	
		分 子 生 物 学 演 習		1	演	2	
		細 胞 生 物 学 演 習		1	演	2	
		バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス 演 習		1	演	2	
		生 物 科 学 論 文 演 習 I		1	演	2	
		生 物 科 学 論 文 演 習 II		1	演	3	
		生 物 科 学 基 礎 実 験		2	実	2	
		生 物 化 学 基 礎 実 験		1	実	2	
		生 物 科 学 総 合 実 験 I		4	実	3	
		生 物 科 学 総 合 実 験 II		4	実	3	
		生 物 科 学 卒 業 論 文 演 習		2	演	4	
		生 物 科 学 卒 業 研 究		6		4	
		修 目	理系基礎科目	数 学 I (微 分 積 分 A)		2	
数 学 II (線 形 代 数 A)				2	講	1	
物 理 学 I (力 学)				2	講	1	
化 学 I (物 理 化 学 A)				2	講	1	
地 球 科 学 I (基 礎 A)				2	講	1	
化 学 実 験				1	実	1	
生 物 学 実 験				1	実	1	
教養科目	基軸教育科目	英 語	(授業科目名及び単位数は全学教育科目規程別表I理学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による)			1	2単位
		初 修 外 国 語				1	1単位
		キ ャ リ ア 形 成 科 目				1	1単位
	現代教養科目	個 別 分 野 科 目				1~3	8単位
学 際 科 目				2~3	4単位		
専 門 科 目	学 科 専 門 科 目	細 胞 生 物 学		2	講	3	24単位以上 選択 年度により 開講しない ことがある
		発 生 生 物 学 II		2	講	3	
		植 物 系 統 分 類 学		2	講	3	
		分 子 発 生 学		2	講	3	
		分 子 遺 伝 学		2	講	3	
		分 子 生 理 学		2	講	3	
		内 分 泌 学		2	講	3	
		神 経 科 学		2	講	3	
		微 生 物 学		2	講	3	
		植 物 発 生 学		2	講	2	
		植 物 生 理 学		2	講	3	
バ イ オ イ ン フ ォ マ テ ィ ク ス		2	講	3			

選 門	科 目	生 物 多 様 性 科 学	2	講	1	適宜開講する	
		植 物 生 化 学	2	講	3		
		生 物 科 学 研 究 I	1	演	2~3		
		生 物 科 学 研 究 II	1	演	3		
		生 物 科 学 臨 海 実 習	1	実	3		
		生 物 科 学 野 外 実 習	1	実	3		
		生 物 科 学 特 別 講 義		講			
		放 射 線 生 物 学 概 論	2	講	2~4		
		放 射 化 学 概 論	2	講	2~4		
		イ ン タ ー ン シ ッ プ	1	実	3		
	自由科目						
	目	理 系 基 礎 科 目	数 学 III (微 分 積 分 B)	2	講	1	10単位以上選択
			数 学 IV (線 形 代 数 B)	2	講	1	
			数 学 V (統 計)	2	講	2	
数 学 VI (微 分 積 分 C)			2	講	2		
物 理 学 II (電 磁 気)			2	講	1		
物 理 学 III (現 代 物 理)			2	講	2		
化 学 II (物 理 化 学 B)			2	講	1		
化 学 III (有 機 化 学)			2	講	2		
地 球 科 学 II (基 礎 B)			2	講	1		
機 器 分 析 科 学 入 門 I			1	講	2		
機 器 分 析 科 学 入 門 II			1	講	2		
物 理 学 実 験			1	実	2		
地 学 実 験	1	実	2				
教 養 科 目	基 軸 教 育 科 目	履 修 部 科 目 指 定	英 語			1~4	2単位
			新 入 生 セ ミ ナ ー			1	1単位
			情 報 処 理			1	2単位
			健 康 体 育			1~4	2単位
	現 代 教 養 科 目	そ の 他	英 語			1~4	11単位以上 選択
			初 修 外 国 語			1~3	
	教 職 等 資 格 科 目	個 別 分 野 科 目	学 際 科 目			1~3	
学 際 科 目					2~3		
教 職 教 養 科 目 *					2~4		
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				14単位以上選択		
合 計 履 修 単 位 数					124単位以上		

* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。
教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目11単位に含まれる。

** 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。