

地球科学科（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
必修	専門科目	地球科学入門Ⅰ		2	講	1	45単位
		地球科学入門Ⅱ		2	講	1	
		地球科学入門Ⅲ		2	講	1	
		地球科学入門Ⅳ		2	講	1	
		地球科学野外実習Ⅰ		1	実	1	
		地球ダイナミクス概論Ⅰ		2	講	2	
		生物環境科学概論Ⅰ		2	講	2	
		地球ダイナミクス概論Ⅱ		2	講	2	
		生物環境科学概論Ⅱ		2	講	2	
		地球科学実験Ⅰ		1	実	2	
		地球科学野外実習Ⅱ		1	実	2	
		地球科学研究入門		2	講	3	
		地球環境学		2	講	3	
		層序学		2	講	3	
		岩石学		2	講	3	
		地球物理学		2	講	3	
		地球科学論文演習Ⅰ		2	演	3	
		地球科学論文演習Ⅱ		2	演	3	
		生物環境科学実験		1	実	3	
		地球ダイナミクス実験		1	実	3	
		地球科学論文演習Ⅲ		2	演	4	
		地球科学論文演習Ⅳ		2	演	4	
		地球科学卒業研究Ⅰ		3		4	
地球科学卒業研究Ⅱ		3		4			
必修	理系基礎科目	数学Ⅰ（微分積分A）		2	講	1	11単位
		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	
		生物学Ⅰ（基礎A）		2	講	1	
		地学実験		1	実	2	
必修	教養科目	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
必修	学	海洋学		1	講	3～4	20単位以上選択 年度により開講しないことがある
		構造岩石学		1	講	3～4	
		構造地質学		1	講	3～4	
		進化古生物学		1	講	3～4	
		堆積学		1	講	3～4	
		多様性生物学		1	講	3～4	
		地球化学		1	講	3～4	
		地球微生物学		1	講	3～4	
		古動物学		1	講	3～4	

選 門 科 目	専 門 科 目	火 山 学	1	講	3~4	適宜開講する	
		地 震 学	1	講	3~4		
		地 球 科 学 実 験 II	1	実	3		
		地 質 図 学 ・ 情 報 処 理 演 習	1	演	2		
		地 球 科 学 英 語 演 習	1	演	3		
		地 質 調 査 法 実 習 I	1	実	2		
		地 球 科 学 長 期 巡 検 I	1	実	1~2		
		地 球 科 学 長 期 巡 検 II	1	実	1~2		
		地 球 科 学 課 題 研 究 I	2	実	3		
		地 球 科 学 課 題 研 究 II	2	実	3		
		地 球 科 学 課 題 研 究 III	2	実	3		
		地 球 科 学 卒 業 演 習 I	2	演	3		
		地 球 科 学 卒 業 演 習 II	2	演	4		
		地 球 科 学 卒 業 演 習 III	2	演	4		
		地 球 科 学 卒 業 研 究 III	2	演	4		
		地 球 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
		選 門 科 目	理 系 基 礎 科 目	数 学 III (微 分 積 分 B)	2		講
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		
生 物 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	2単位以上 選択	
化 学 実 験	1			実	1		
生 物 学 実 験	1			実	2		
選 門 科 目	教 養 科 目	履 修 部 指 定 科 目	英 語			1~4	11単位以上 選択
			新 入 生 セ ミ ナ ー			1	
			情 報 処 理			1	
			健 康 体 育			1~4	
		そ の 他	英 語			1~4	
			初 修 外 国 語			1~3	
		現 代 教 養 科 目	個 別 分 野 科 目			1~3	
学 際 科 目				2~3			
教 職 等 資 格 科 目	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。*				11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。