

地球科学科（創造理学コース）

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	39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			
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	
		地球学実験	1	実	2	
必修	創造理学コース科目	創造理学実践演習Ⅰ	1	演	1	10単位
		先端科学学入門	1	演	1	
		科学英語表現Ⅰ	1	演	2	
		科学英語表現Ⅱ	1	演	2	
		創造理学卒業研究Ⅰ	3		4	
		創造理学卒業研究Ⅱ	3		4	
必修	教養科目	英語			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			1～3	8単位
		学際科目			2～3	4単位
必修	専科	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	
		火山学	1	講	3～4	
		地震学	1	講	3～4	
		地球科学実験Ⅱ	1	実	3	

（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）

選	専	門	目	地質図学・情報処理演習	1	演	2	適宜開講する
				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	
				科	目	理系基礎科目	数学Ⅲ（微分積分B）	
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					
科	目	創造理学コース科目	短期グローバル研修				1	演
			創造理学実践演習Ⅱ	1	演	2		
			サイエンスイノベーション入門	1	演	2		
			先端科学Ⅰ	2	講	2		
			先端科学Ⅱ	2	講	3		
			先端科学Ⅲ	2	講	3		
			創造理学実践演習Ⅲ	1	演	3		
			サイエンスイノベーション演習	1	演	3		
			サイエンスイノベーション実習	1	実	3		
			グローバルサイエンスイノベーション実習	2	実	3～4		
公共理学実践演習Ⅰ	1	演	3～4					
公共理学実践演習Ⅱ	1	演	3～4					
教養科目	履修部 指定科目	英語 新入生セミナー 情報処理 健康体育 その他 英語 初修外国語 個別分野科目 学際科目 教職教養科目*	英語			1～4	2単位 1単位 2単位 2単位 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		
			英語			1～4		
			初修外国語			1～3		
現代教養 科目	その他	個別分野科目			1～3			
		学際科目			2～3			
教職等 資格科目	その他	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、創造理学コース科目及び教養科目から選択履修すること。*					5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。
 *** 学科配属前に修得した他学科専門科目の読替の詳細は別に定める。