

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	学 科 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				
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			
科 目 創 造 理 学 コ ー ス	創造理学実践演習Ⅰ	1	演	1	10 単位		
	先端科学入門	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			
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	
	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	

選 択	専 門 科 目	海洋学	1	講	3~4	22 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			
		地球環境微生物学	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			
		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		卒業関連科目	
		地球科学課題研究Ⅱ	2	実	3			
		地球科学課題研究Ⅲ	2	実	3			
		地球科学課題研究Ⅳ	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				適宜開講する
		放射線生物学概論	2	講	2~4			
		放射化学概論	2	講	2~4			
	理 系 基 礎 科 目	数学Ⅲ（微分積分B）	2	講	1	4 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				
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 択 科 目	専 門 科 目	創造理学 コース科目	短期グローバル研修	1	演	2	6 単位以上選択
			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	
選 択 科 目	教 養 科 目	基 軸 教 育 科 目	履修科目指定	英語		1～4	2 単位
			履修科目指定	新入生セミナー		1	2 単位
			履修科目指定	情報処理		1	2 単位
			履修科目指定	健康体育		1～4	2 単位
			その他	英語		1～4	12 単位以上選択
			その他	初修外国語		1～3	
			その他	キャリア形成科目		1	
			現代教養科目	個別分野科目		1～3	
			現代教養科目	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，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。**			3 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 12 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。