

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ

赤文字＝各学習・教育到達目標において重要な科目

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名							
	1 年		2 年		3 年		4 年	
	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期
(A)	語学科目・人文社会科目・情報科学科目など							
(B)	地学基礎A		鉱物・岩石学入門	岩石学A 岩石学実験I 鉱物学A 鉱物結晶学実験 ↓ 岩石学B	鉱物学B, 鉱物学C, 岩石学C, 岩石学実験II, 海洋地質学A, 海洋地質学B, 地層学B	固体地球化学A, 固体地球化学B, 地球物理学	地球化学分析法, 水質化学分析法	
(C)	地学基礎B		構造地質学入門 地層・古生物学入門	テクトニクス 古生物学A 地層学A ↓ 古生物学B, 古生物学実験	構造地質学, 地史学A, 地史学B, 海洋生物学実験, 地質構造解析法 ↓ 東アジアの地質形成史, 野外実習B			
(D)		地学基礎C	環境地質学入門		第四紀環境学, 環境地質学 ↓ 技術者倫理科目, 石油地質学, 土木地質学, 応用地質学実習, 環境地質学実習 ↓ 野外実習A	水文地質学	課題研究 セミナー	
(E)	地学基礎実習 a 地学基礎実習 b		地質調査法 I 地質調査法実習 I	地質調査法 II 地質調査法実習 II	地質調査法実習 III			
(F)					野外実習 A		課題研究	
(G)	理学基礎演習			地学英語		論文講読演習	セミナー	
(H)	自然系共通基礎科目 (地学基礎以外)							
	地質学入門 a 地質学入門 b					地球科学特別講義		