

「学習・教育到達目標」(A)～(I)を達成するために必要な4年間の授業科目

(地球科学科 2018.4)

教養教育科目
外国語科目
情報科目
専門基礎科目
専門科目

必修または選択必修科目(青字) ◎は目標に対する主要科目
 選択科目(黒字) ○は取得が望ましい科目

	1年以上		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)		地球科学基礎演習◎	地質図学演習◎	地球科学フィールド基礎演習◎	地層学実習◎	地球科学野外実習Ⅰ◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	卒業論文◎	
(B)	地球資源環境学科共通の科目群	地球科学基礎演習◎	地質図学演習◎	地球科学野外実習Ⅰ◎		地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	外国語文献講読Ⅰ◎	外国語文献講読Ⅱ◎	
	地球物質資源科学分野に関する科目群			岩石学実習◎	地球エネルギー資源学◎	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナーⅡ◎			
	地球環境科学分野に関する科目群		地層学◎	堆積学◎	地球史学◎	古生物学◎	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナーⅡ◎		
	自然災害科学分野に関する科目群		自然災害科学概論◎	土質力学◎	自然災害学◎	水文地質学◎	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナーⅡ◎		
(C)		情報科学C3◎	地球環境科学概論◎	鉱物科学◎	自然災害学◎	古生物学◎				
(D)	地球と人間生活◎			地球科学野外実習Ⅰ◎	土質力学◎	自然災害学◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	技術者倫理◎	
(E)		地球物質資源科学概論◎	地球環境科学概論◎	堆積学◎	自然災害学◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナーⅡ◎	
(F)		英語ⅠA◎	英語ⅠB◎	英語Ⅱ◎	英語による論文作成Ⅰ◎	英語による論文作成Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	外国語文献講読Ⅰ◎	外国語文献講読Ⅱ◎	
(G)		地球科学フィールドセミナー◎		地球科学フィールド基礎演習◎	地層学実習◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナーⅡ◎	
(H)	地球と人間生活◎	地球物質資源科学概論◎	地球環境科学概論◎	火山学◎	地球エネルギー資源学◎	技術者倫理◎	地球科学野外実習Ⅲ◎	地質学と社会・演習◎	卒業論文◎	
(I)	地球と人間生活◎	地球物質資源科学概論◎	地球環境科学概論◎		地球環境システム学◎	技術者倫理◎	地球科学野外実習Ⅱ◎	地質学と社会・演習◎	卒業論文◎	