

「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 2021.4)

教養育成科目
外国語科目
情報科目
基盤科目
専門教育科目
 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○	地球科学外国語文献講読Ⅰ○	地球科学外国語文献講読Ⅱ○
	地球物質資源科学分野に関する科目群				岩石学実習◎	金属・非金属資源学◎	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◎	海洋地質学◎	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◎	岩盤力学◎	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◎	地球物質資源科学概論◎	自然災害科学概論◎	地球学◎	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◎		地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ○	
(E)		地球物質資源科学概論○	地球環境科学概論○	自然災害科学概論○				地球科学野外実習Ⅱ◎	地球科学野外実習Ⅲ○	卒業論文○
(F)		英語ⅠA◎	英語ⅠB◎	英語ⅠA◎	英語ⅠB◎	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◎	地球科学野外実習Ⅲ○	卒業論文◎
(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◎		卒業論文◎
(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○	地球環境システム学○	技術者倫理◎
(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◎	自然災害科学概論◎				地球環境システム学○	地球エネルギー資源学○	技術者倫理◎