

「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◎	地質学と社会・演習◎	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ⅠIB◎	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◎	地球科学外国語文献講読Ⅰ◎	地球科学外国語文献講読Ⅱ◎	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◎	変成岩岩石学○	地球科学セミナーⅠ◎	地球科学セミナー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◎	自然災害科学概論◎		火山学○		地球エネルギー資源学○	地球環境システム学○	地球環境科学実験○	技術者倫理◎	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◎	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◎	地質学と社会・演習◎	卒業論文◎