

(理工情報生命科学院 生命地球科学研究群 博士前期課程)  
Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Master's Program)

科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準単位数 Standard registration year	単位数 Credits					授業形態 Course Methods	汎用コンピテンシ Generic Competences					専門コンピテンシ Specific Competences				
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Exercises		実験実習 Practical trainings	1 知の活用能力 Knowledge application competence	2 マネジメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 チームワーク力 Teamwork competence	5 国際性 Internationality competence	1 知識と理解力 Knowledge and comprehensive ability	2 企画力 Planning ability	3 問題解決能力 Problem-solving ability	4 表現力 Expressiveness
<b>■地球科学学位プログラム (M) Master's Program in Geosciences</b>																			
専門基礎科目 Foundation Subjects for Major	0ANC001	地球科学のための英語論文の書き方																	
	0ANC052	環境物質輸送論																	
	0ANC003	地球環境科学特論																	
	0ANC005	地球環境科学実践実習																	
	0ANC011	地球環境科学特別研究 Ia																	
	0ANC012	地球環境科学特別研究 Ib																	
	0ANC013	地球環境科学特別研究 Ia																	
	0ANC014	地球環境科学特別研究 Ib																	
	0ANC021	地球進化科学特別講義II																	
	0ANC022	地球進化科学特別講義III																	
	0ANC023	地球進化科学特別講義IV																	
	0ANC024	地球進化科学特別講義V																	
	0ANC025	地球進化科学特別講義VI																	
	0ANC031	地球進化科学インターンシップI																	
	0ANC032	地球進化科学インターンシップII																	
0ANC041	地球進化科学特別野外実験																		
0ANC043	地球進化科学野外実験I																		
0ANC044	地球進化科学野外実験II																		
0ANC051	地球進化科学特別研究 Ia																		
0ANC052	地球進化科学特別研究 Ib																		
0ANC053	地球進化科学特別研究 Ia																		
0ANC054	地球進化科学特別研究 Ib																		
0ANC061	地球進化科学特別演習 Ia																		
0ANC062	地球進化科学特別演習 Ib																		
0ANC063	地球進化科学特別演習 Ia																		
0ANC064	地球進化科学特別演習 Ib																		
0ANC071	地球進化科学実践実習I																		
0ANC072	地球進化科学実践実習II																		
0ANC301	地球環境科学演習I																		
0ANC302	地球環境科学演習II																		
0ANC311	人文地理学方法論I																		
0ANC312	人文地理学方法論II																		
0ANC316	人文地理学野外実験I																		
0ANC317	人文地理学野外実験II																		
0ANC318	人文地理学特別講義I																		
0ANC319	人文地理学特別講義II																		
0ANC321	地誌学方法論																		
0ANC322	地域動力学																		
0ANC326	地誌学野外実験I																		
0ANC327	地誌学野外実験II																		
0ANC328	地誌学特別講義I																		
0ANC329	地誌学特別講義II																		
0ANC331	侵食地形論																		
0ANC332	堆積地形論																		
0ANC342	山岳地形学																		
0ANC333	Hillslope geomorphology and hazards																		
0ANC336	地形学野外実験I																		
0ANC337	地形学野外実験II																		
0ANC338	地形学特別講義I																		
0ANC339	地形学特別講義II																		
0ANC341	流域水循環学																		
0ANC342	水文科学野外実験I																		
0ANC343	水文科学野外実験II																		
0ANC346	大気境界層水文学																		
0ANC347	水文気象学																		
0ANC348	水文科学特別講義I																		
0ANC349	水文科学特別講義II																		
0ANC351	気候学研究法																		
0ANC352	気象学研究法																		
0ANC353	大気陸面過程論																		
0ANC354	大気大気圏論																		
0ANC356	大気科学実験I																		
0ANC357	大気科学実験II																		
0ANC358	大気科学特別講義I																		
0ANC359	大気科学特別講義II																		
0ANC361	空間情報科学研究法I																		
0ANC362	空間情報科学研究法II																		
0ANC363	空間情報科学研究法III																		
0ANC366	空間情報科学実験I																		
0ANC367	空間情報科学実験II																		
0ANC368	空間情報科学特別講義I																		
0ANC369	空間情報科学特別講義II																		
0ANC371	原子力環境影響評価論I																		
0ANC372	原子力環境影響評価論II																		
0ANC373	地質災害・地質環境評価論																		
0ANC374	原子力災害特別セミナー																		
0ANC376	環境動態解析学野外実験I																		
0ANC377	環境動態解析学野外実験II																		
0ANC381	水災科学I																		
0ANC382	水災科学II																		
0ANC383	水災科学III																		
0ANC391	海洋大気相互作用システムI																		
0ANC392	海洋大気相互作用システムII																		
0ANC393	海洋大気相互作用システムIII																		
0ANC411	地球進化科学演習Ia																		
0ANC412	地球進化科学演習Ib																		
0ANC413	地球進化科学演習IIa																		
0ANC414	地球進化科学演習IIb																		
0ANC421	生物圏変遷科学総論																		
0ANC423	地圏変遷科学総論																		
0ANC425	地球ダイナミクス総論																		
0ANC431	惑星資源科学総論																		
0ANC433	岩石学総論																		
0ANC435	鉱物学総論																		
0ANC437	地球史解析科学総論																		

\*「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。「Required」 indicates required for each degree program.