

(理工情報生命学術院 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)				汎用コンピテンシス Generic Competencies										専門コンピテンシス Specific Competencies							
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					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Exercises	実験実習 Practical trainings	知識の活用能力 Knowledge application competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション能力 Communication competence	チームワーク力 Teamwork competence	国際性 Internationality competence	知識と理解力 Knowledge and comprehensive ability	企画力 Planning ability	問題解決能力 Problem-solving ability	表現力 Expressiveness	創造力 Creativity		
<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	1-2	1																	
	0AND352	環境物質輸送論	1-2	1																	
	0ANC003	地球環境科学特論	1-2	1																	
	0ANC005	地球環境科学実践実習	1-2	1																	
専門応用科目 Major Core Subjects	0ANC011	地球環境科学特別研究1a	1	3																	
	0ANC012	地球環境科学特別研究1b	1	3																	
	0ANC013	地球環境科学特別研究1a	2	3																	
	0ANC014	地球環境科学特別研究1b	2	3																	
	0ANC021	地球進化科学特別講義II	1-2	1																	
	0ANC022	地球進化科学特別講義III	1-2	1																	
	0ANC023	地球進化科学特別講義IV	1-2	1																	
	0ANC024	地球進化科学特別講義V	1-2	1																	
	0ANC025	地球進化科学特別講義VI	1-2	1																	
	0ANC031	地球進化科学インターンシップI	1-2	1																	
	0ANC032	地球進化科学インターンシップII	1-2	1																	
	0ANC041	地球進化科学特別野外実験	1-2	2																	
	0ANC043	地球進化科学野外実験I	1-2	1																	
	0ANC044	地球進化科学野外実験II	1-2	1																	
	0ANC051	地球進化科学特別研究1a	1	3																	
	0ANC052	地球進化科学特別研究1b	1	3																	
	0ANC053	地球進化科学特別研究1a	2	3																	
	0ANC054	地球進化科学特別研究1b	2	3																	
	0ANC061	地球進化科学特別演習1a	1	2																	
	0ANC062	地球進化科学特別演習1b	1	2																	
	0ANC063	地球進化科学特別演習1a	2	2																	
	0ANC064	地球進化科学特別演習1b	2	2																	
	0ANC071	地球進化科学実践実習I	1-2	1																	
	0ANC072	地球進化科学実践実習II	1-2	1																	
	0ANC201	地球環境科学演習I	1-2	3																	
	0ANC202	地球環境科学演習II	1-2	3																	
	0ANC311	人文地理学方法論I	1-2	1																	
	0ANC312	人文地理学方法論II	1-2	1																	
	0ANC316	人文地理学野外実験I	1-2	2																	
	0ANC317	人文地理学野外実験II	1-2	2																	
	0ANC318	人文地理学特別講義I	1-2	1																	
	0ANC319	人文地理学特別講義II	1-2	1																	
	0ANC321	地誌学方法論	1-2	1																	
	0ANC322	地域動態論	1-2	1																	
	0ANC326	地誌学野外実験I	1-2	2																	
	0ANC327	地誌学野外実験II	1-2	2																	
	0ANC328	地誌学特別講義I	1-2	1																	
	0ANC329	地誌学特別講義II	1-2	1																	
	0ANC331	侵食地形論	1-2	1																	
	0ANC332	堆積地形論	1-2	1																	
0ANC342	山岳地形学	1-2	1																		
0ANC333	Hillslope geomorphology and hazards	1-2	1																		
0ANC336	地形学野外実験I	1-2	1																		
0ANC337	地形学野外実験II	1-2	1																		
0ANC338	地形学特別講義I	1-2	1																		
0ANC339	地形学特別講義II	1-2	1																		
0ANC341	流域水循環学	1-2	1																		
0ANC342	水文科学野外実験I	1-2	1																		
0ANC343	水文科学野外実験II	1-2	1																		
0ANC346	大気境界層水文学	1-2	1																		
0ANC347	水文気象学	1-2	1																		
0ANC348	水文科学特別講義I	1-2	1																		
0ANC349	水文科学特別講義II	1-2	1																		
0ANC351	気候学研究法	1-2	1																		
0ANC352	気象学研究法	1-2	1																		
0ANC353	大気圏面過程論	1-2	1																		
0ANC354	大気大循環論	1-2	1																		
0ANC356	大気科学実験I	1-2	1																		
0ANC357	大気科学実験II	1-2	1																		
0ANC358	大気科学特別講義I	1-2	1																		
0ANC359	大気科学特別講義II	1-2	1																		
0ANC361	空間情報科学研究法I	1-2	1																		
0ANC362	空間情報科学研究法II	1-2	1																		
0ANC363	空間情報科学研究法III	1-2	1																		
0ANC366	空間情報科学実験I	1-2	1																		
0ANC367	空間情報科学実験II	1-2	1																		
0ANC368	空間情報科学特別講義I	1-2	1																		
0ANC369	空間情報科学特別講義II	1-2	1																		
0ANC371	原子力環境影響評価論I	1-2	1																		
0ANC372	原子力環境影響評価論II	1-2	1																		
0ANC373	地質災害・地質環境評価論	1-2	1																		
0ANC374	原子力災害特別セミナー	1-2	1																		
0ANC376	環境動態解析学野外実験I	1-2	1																		
0ANC377	環境動態解析学野外実験II	1-2	1																		
0ANC381	水災科学I	1-2	1																		
0ANC382	水災科学II	1-2	1																		
0ANC383	水災科学III	1-2	1																		
0ANC391	海洋大気相互システム論I	1-2	1																		
0ANC392	海洋大気相互システム論II	1-2	1																		
0ANC393	海洋大気相互システム論III	1-2	1																		
0ANC411	地球進化科学演習1a	1-2	1																		
0ANC412	地球進化科学演習1b	1-2	1																		
0ANC413	地球進化科学演習1a	1-2	1																		
0ANC414	地球進化科学演習1b	1-2	1																		
0ANC421	生物圏変遷科学総論	1-2	1																		
0ANC423	地圏変遷科学総論	1-2	1																		
0ANC425	地球ダイナミクス総論	1-2	1																		
0ANC431	惑星資源科学総論	1-2	1																		
0ANC433	岩石学総論	1-2	1																		
0ANC435	鉱物学総論	1-2																			