

(理工情報生命学術院 生命地球科学研究群) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology										汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences		
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registrat ion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3
				必修 Require d	選択 Core Electiv es	自由 Free Electiv es	講義 Lecture s	演習 Class Exercis es	実験実 習 Practic al trainin g	知の 活用力 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 Internationalit y competence	研究力 Research ability	専門知識 Specialized knowledge	倫理観 Ethical view
■研究群共通科目 Degree Programs' Common Courses																	
研究群共通 科目 Degree Programs' Common Courses	0AN0101	動物の発生と分化	Development and Differentiation of Animals	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0103	動物の反応と調節	Physiology of Animals	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0105	植物の発生と分化	Development and Differentiation of Plants	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0107	植物の反応と調節	Physiology of Plants	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0201	研究コンプライアンス (生命科学)	Research Compliance and Ethics (Life Sciences)	1・2		1		○		○				○	○	○	○
	0AN0202	英文論文の書き方 (生命科学)	Writing Scientific Papers in English (Life Sciences)	1・2		1		○		○		○		○	○	○	○
	0AN0203	国際協力インターンシップ (生命科学)	Internship for International Cooperation (Life Sciences)	1・2		1			○	○		○	○	○	○	○	○
	0AN0301	地球進化科学特別講義I	Special Lecture in Earth Evolution Sciences I	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0303	地球科学における統計解析法	Method of Statistical Analysis in Geosciences	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0401	水環境論	Environmental Hydrology	1・2		1		○		○					○	○	○
	0AN0403	Utilization and Recycling of Bio-resources		1・2		2		○		○	○		○	○	○	○	○
	0AN0405	Simulation of Environmental Policy		1・2		2		○		○					○	○	○
	0AN0501	山岳科学概論A	Introduction to Mountain Science A	1		1		○		○					○	○	○
	0AN0502	山岳科学概論B	Introduction to Mountain Science B	1・2		1		○		○					○	○	○
0AN0601	学校教育課題実地研究	Field Research on School Education Issues	2		1			○	○	○	○	○		○	○	○	

(理工情報生命学院 生命地球科学研究群) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology										汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences		
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registra tion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3
				必修 Requi red	選択 Core Electiv es	自由 Free Electiv es	講義 Lectu res	演習 Class Exercis es	実験実 習 Practic al trainin g	知の 創成力	マネージメント能力	コミュニケーション 能力	リーダーシップ力	国際性	研究力	専門知識	倫理観
										Knowledge creation competence	Management competence	Communication competence	Leadership competence	Internationality competence	Research ability	Specialized knowledge	Ethical view
■研究群共通科目 Degree Programs' Common Courses																	
研究群共通 科目 Degree Programs' Common Courses	0BN0001	ジョブ型インターンシップ(生 命地球科学)	Cooperative Education through Research Internships (Degree Programs in Life and Earth Sciences)	1・2		2					○	○	○				