

(理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士前期課程)						汎用コンピテンス					専門コンピテンス							
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	知の活用力	マネージメント能力	コミュニケーション能力	チームワーク力	国際性	知識と技術力	問題解決能力	連携及び自己表現能力	リーダーシップ能力	国際性
■山岳科学学位プログラム (M)																		
専門基礎科目	山岳科学概論A	1前	1			○			○				○					
	山岳科学概論B	1・2休	1			○			○				○					
	山岳フィールド実習A	1・2休	1											○	○	○	○	
	山岳フィールド実習B	1・2休	1											○	○	○	○	
	山岳環境インターンシップI	1・2通		1					○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳環境インターンシップII	1・2通		2					○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フィールド安全管理学	1・2通	1				○		○				○	○	○	○	○	
	先端研究実習 (スタディーツアー)	1・2通		1					○				○	○	○	○	○	
	Advanced Lecture in Mountain Studies	1・2通		1			○				○			○	○	○	○	○
	小計 (9科目)	—	5	5	0		—											
専門応用科目	山岳科学セミナーIA	1前	2			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学セミナーIB	1後	2			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学セミナーIIA	2前	2			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学セミナーIIB	2後	2			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学研究I	1通	3						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学研究II	2通	3						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	山岳教養論	1・2後	1			○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	植生地理学	1・2通		1		○			○				○	○	○	○	○	
	植生学	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	Vegetation Science	1・2後		1		○			○			○	○	○	○	○	○	
	土壌生成論	1・2休		2		○			○				○	○	○	○	○	
	生態系生態学	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○	
	山岳微生物学	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	菌類多様性野外実習	1・2休		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	節足動物学野外実習	1・2前		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	環境フィールド実習	1・2通		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	山岳科学土壌調査法実習	1・2通		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	里山管理実習	1・2休		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	山岳森林生態学実習	1・2休		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	山岳高原生態学実習	1・2休		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	山岳気象学	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	山岳地形学	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○	
	侵食地形論	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○	
	Hillslope geomorphology and hazards	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	流域圏水循環学	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○	
	水環境論	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○	
	Introduction to Water Environment	1・2後		2		○			○				○	○	○	○	○	
	Remote Sensing	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	山岳地質学	1・2後		1		○			○				○	○	○	○	○	
	地域資源保全学特論	1・2通		2		○			○				○	○	○	○	○	
	Applied Environmental Ethics (Introduction to English Presentation and Debate)	1・2後		2		○			○				○	○	○	○	○	
	山岳観光学	1・2通		1		○			○				○	○	○	○	○	
	資源生物管理学	1・2後		2		○			○				○	○	○	○	○	
	分子生態学実習	1・2前		1					○		○	○	○	○	○	○	○	
	環境防災計画論	1・2通		1		○			○				○	○	○	○	○	
	環境防災政策論	1・2通		1		○			○				○	○	○	○	○	
自然保護論	1・2・3前		1		○			○				○	○	○	○	○		
自然遺産論	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○		
自然保護行政論	1・2・3後		1		○			○				○	○	○	○	○		
International Conventions for Heritage Conservation (国際条約論)	1・2前		1		○			○				○	○	○	○	○		
小計 (36科目)	—	15	34	0		—												
学位プログラム小計 (45科目)	—	20	43	0		—												

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。