

(理工情報生命学術院 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
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	知の活用能力	マネジメント能力	コミュニケーション能力	チームワーク力	国際性	理解力・解析力	課題対応力
<b>■環境科学学位プログラム (M)</b>															
専門基礎科目	Introduction to Environmental Sciences	1後	2				○					○	○	○	○
	Exercises in Environmental Sciences	1後	1									○	○	○	○
	小計 (2科目)	—	3	0	0		—								
専門科目	Lab Seminar in Environmental Sciences 1S	1前	2				○					○	○	○	○
	Lab Seminar in Environmental Sciences 1F	1後	2				○					○	○	○	○
	Lab Seminar in Environmental Sciences 2S	2前	2				○					○	○	○	○
	Lab Seminar in Environmental Sciences 2F	2後	2				○					○	○	○	○
	Thesis Seminar in Environmental Sciences 1S	1前	2				○					○	○	○	○
	Thesis Seminar in Environmental Sciences 1F	1後	2				○					○	○	○	○
	Thesis Seminar in Environmental Sciences 2S	2前	3				○					○	○	○	○
	Thesis Seminar in Environmental Sciences 2F	2後	3				○					○	○	○	○
	環境科学実践実習I	1-2通	1				○					○	○	○	○
	Environmental Science Practicum I	1-2通	1				○					○	○	○	○
	環境科学実践実習II	1-2通	2				○					○	○	○	○
	Environmental Science Practicum II	1-2通	2			○						○	○	○	○
	環境科学実践実習III	1-2通	4				○					○	○	○	○
	Environmental Science Practicum III	1-2通	4				○					○	○	○	○
	環境科学特講I	1-2通	1			○						○	○	○	○
	環境科学特講II	1-2通	1			○						○	○	○	○
	International Field Appraisal I	1-2通	1				○					○	○	○	○
	International Field Appraisal II	1-2通	1				○					○	○	○	○
	Environmental Field Practice	1-2通	1				○					○	○	○	○
	大気汚染学	1-2前	1			○						○	○	○	○
	環境物質輸送論	1-2前	1			○						○	○	○	○
	地球環境統計解析	1-2後	1			○						○	○	○	○
	Soil and Water Environmental Colloid Science	1-2前	2			○						○	○	○	○
	植物環境生理学	1-2後	1			○						○	○	○	○
	環境生態生化学	1-2後	2			○						○	○	○	○
	環境化学物質リスク論	1-2後	1			○						○	○	○	○
	食薬資源環境学特論	1-2後	1			○						○	○	○	○
	水環境論	1-2前	1			○						○	○	○	○
	Introduction to Water Environment	1-2後	2			○				○		○	○	○	○
	Environmental Soil Science	1-2前	2			○						○	○	○	○
	Environmental Analytical Chemistry	1-2後	1			○						○	○	○	○
	Environmental Microbiology	1-2後	2			○						○	○	○	○
	Remote Sensing	1-2前	1			○						○	○	○	○
	Utilization and Recycling of Bio-resources	1-2後	2			○						○	○	○	○
	Introduction to Waste Management (Solid Waste Management Systems Planning)	1-2前	2			○						○	○	○	○
	Solid Waste Management Systems Planning	1-2後	2			○						○	○	○	○
Climate System Study I	1-2前	1			○						○	○	○	○	
Environmental Psychology	1-2後	1			○						○	○	○	○	
Vegetation Science	1-2後	1			○						○	○	○	○	
Environmental Field Appraisal	1-2通	1				○					○	○	○	○	
陸域生態学	1-2前	2			○						○	○	○	○	
Introduction to Ecology	1-2前	2			○						○	○	○	○	
水域生態学	1-2前	1			○						○	○	○	○	
地域環境保健学	1-2後	2			○						○	○	○	○	
Environmental Law	1-2後	2			○						○	○	○	○	
植生学	1-2後	1			○						○	○	○	○	
Environmental Analysis and Planning	1-2後	2			○						○	○	○	○	
Applied Environmental Ethics (Introduction to English Presentation and Debate)	1-2後	2			○						○	○	○	○	
Environmental Health Perspective	1-2後	2			○						○	○	○	○	
Simulation of Environmental Policy	1-2前	2			○						○	○	○	○	
環境防災計画論	1-2後	1			○						○	○	○	○	
環境防災政策論	1-2後	1			○						○	○	○	○	

小計 (52科目)	—	18	68	0	—								
学位プログラム小計 (54科目)	—	21	68	0	—								

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。