

別表第1 国際乾燥地科学専攻一般コース教育課程表

科目区分	単位区分	授業科目	単位数	週授業時間数								担当教員	備考	教職		
				1年				2年								
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4					
基礎科目	選択	持続性社会創生科学概論1	1	2								恒川他	表下部の注意事項※を参照			
		持続性社会創生科学概論1(E)	1			2						恒川他				
		持続性社会創生科学概論2	1		2							筒井【地】他				
		持続性社会創生技術論1	1	2								明石【農】他				
		持続性社会創生技術論2	1		2							岩井【工】他				
		起業・知財論	1		2							菊地【研】他				
	必修	研究者倫理	1	2								稲岡【研】他		いずれか1単位必修 表下部の注意事項※を参照		
		研究者倫理(E)	1			2						永松【高等教育セ】				
	基礎科目小計			8											3単位以上	
	研究科共通科目	環境	国際乾燥地科学特論Ⅰ(環境)	2		4								黒崎他	理科	
国際乾燥地科学特論Ⅱ(食糧・農業)			2		4							藤巻他				
生命環境農学特論Ⅰ(里地里山環境)			2	4								唐澤【農】他				
生命環境農学特論Ⅱ(生産資源環境)			2	4								會見【農】他				
生命環境農学特論Ⅲ(生命環境科学)			2	4								河野【農】他				
グリーンサステイナブルケミストリー特論			1			2						辻【工】				
バイオ資源特論			1	2								大城【工】				
エネルギー化学特論			1	2								坂口【工】他				
再生可能エネルギー特論			1		2							原【工】				
先進機械宇宙システム特論			1			2						葛山【工】他				
地域		地域経済学特論Ⅰ	2	4								福山【工】				
		地域経済学特論Ⅱ	2			2	2					多田【地】				
		戦略的経営論	1	2								永松【高等教育セ】				
		マーケティング特論	1		2							永松【高等教育セ】				
		地域づくりとリスクマネジメント	1		2							非常勤講師(裕見)				
		地域づくりの心理学	1		2							非常勤講師(星川)				
		スマート社会技術論	1		2							市野【工】他				
		自然災害科学概論	2	4								黒田【工】他				
グローバル		国際乾燥地科学特論Ⅲ(人間開発)	1		2							安延他				
		国際協力特論	1			2						非常勤講師(安藤)他				
		国際交流と異文化理解(E)	1			2						ギンナン【地】				
		コミュニティ特論	2			2	2					稲津【地】				
		文化多様性特論	2	2	2							中【地】				
		比較国際教育特論	2	4								柿内【地(教員セ)】				
		社会教育学特論	2			2	2					大谷【地(教員セ)】				
		人権教育特論	2			2	2					石山【地】				
		超領域科目小計			39									3単位以上		
		研究科共通科目小計			47									6単位以上		
基礎科目		選択	国際研究協創特論(E)	1				2					山中他	研究科共通科目「超領域科目」で修得した単位を2単位まで【基礎科目】の単位数に加えることができる。		
			トップサイエンティストレクチャⅠ(E)	1	2								IPDRE教員			
	トップサイエンティストレクチャⅡ(E)		1		2							IPDRE教員				
	トップサイエンティストレクチャⅢ(E)		1			2						ヤシ				
	サイエンティフィック・ライティング(E)		2	4								マ				
	サイエンティフィック・ライティング・アドバンスド(E)		2		4							マ				
	インターンシップⅠ		1			6*						専攻長				
	インターンシップⅡ		1			6*						専攻長				
	海外実践Ⅰ		1			6*						専攻長				
	海外実践Ⅱ		2			12*						専攻長				
	海外実践Ⅲ	3			18*						専攻長					
	基礎科目小計			16									4単位以上			
	専門科目	展開科目	乾燥地開発学特論(E)	2			4						恒川, 坪		主担当教員が担当する特論(1科目)を必修とする。	理科
			乾燥地土地管理学特論(E)	2			4						ヌケ			理科
			乾燥地気候・気象学特論(E)	2			4						黒崎, 木村			理科
			乾燥地環境保全学特論	2				4					猪道・齊藤			理科
乾燥地土壌科学特論			2				4					山本, 遠藤	理科			
乾燥地植物生態学特論			2				4					衣笠	理科			
乾燥地緑化学特論(E)			2				4					山中, 谷口, 寺本	理科			
乾燥地環境評価学特論			2				4					田川, 池野	理科			
乾燥地植物資源学特論(E)			2				4					辻本, 安	理科			
乾燥地栽培環境学特論			2				4					西原, 山田	理科			
乾燥地分子生物学特論(E)			2				4	4				石井	理科			
乾燥地水文学特論			2				4					清水, 山崎	理科			
乾燥地灌漑排水学特論			2					4				藤巻	理科			
乾燥地農業造構学特論			2					4				緒方, 兵頭	理科			
国際農業開発学特論			2					4				安延, アスレス	理科			
国際保健医学特論			2					4				大谷	理科			
都市地域特論			2	2	2							山下【地】	理科			
国際乾燥地科学特論A			2				4					主担当教員	理科			
国際乾燥地科学特論B(E)		2				4					主担当教員	理科				
海外実践演習(E)		1						4			専攻長	理科				
国内実践演習(E)		1			4						専攻長	理科				
必修		国際乾燥地科学特別演習Ⅰ	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	主担当教員		
		国際乾燥地科学特別演習Ⅱ	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	副担当教員		
展開科目小計			56										18単位以上			
専門科目小計			72										22単位以上			
合計			119										30単位以上			

注:担当教員欄括弧内は、国際乾燥地科学専攻以外の教員の所属を示す。

【地】:地域学専攻,【工】:工学専攻,【農】:農学専攻,【研】:研究推進機構,【高等教育セ】:高等教育開発センター,【国セ】:国際交流センター

*については時期を指定せず、年度内いつでも履修可とする。

※授業科目名に(E)の表記があるものについては英語により開講されることを示す。

※(E)の表記がある展開科目のうち、主担当教員が担当する特論に限り、同内容を日本語により開講する「国際乾燥地科学特論A」を履修することができる。

※インターンシップを履修する場合は事前に申し出ること。

※海外実践Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、専攻長の許可を得たものに限る。在学中において本学と学術交流協定を締結している外国の大学院で修得した科目をあわせて4単位まで認める。

授業科目の名称には、授業科目の内容(国名・大学名等)を付記する。

※研究科共通科目「超領域科目」で修得した単位を専門科目「基礎科目」の単位とする場合、研究科共通科目「超領域科目」の単位数から除く。

※持続性社会創生科学概論1と持続性社会創生科学概論1(E)の両方を履修することはできない(履修する場合はいずれかを選択すること)。

※研究者倫理と研究者倫理(E)の両方を履修することはできない(いずれか1単位を必修とする)。なお、研究者倫理(E)は主に留学生や特別コースの学生向けとし、英語により開講する。

別表第2 国際乾燥地科学専攻特別コース教育課程表

科目区分	単位区分	授業科目	単位数	週授業時間数								担当教員	備考	教職	
				1年				2年							
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4				
研究科共通科目	基盤科目	必修	持続性社会創生科学概論1(E)	1			2					恒川他			
		必修	研究者倫理(E)	1			2					永松【高等教育セ】			
		基盤科目小計		2									2単位		
	超領域科目	必修	国際交流と異文化理解(E)	1				2				ギンナン【地】			
		超領域科目小計		1									1単位		
		研究科共通科目小計		3									3単位		
専門科目	基幹科目	必修	国際研究協創特論(E)	1				2				山中他			
		選択	トッサイエンティストレクチャⅠ(E)	1	2								IPDRE教員	「トッサイエンティストレクチャⅠ、Ⅱ、Ⅲ」の3科目から2科目を必ず選択して6単位以上	
			トッサイエンティストレクチャⅡ(E)	1		2							IPDRE教員		
			トッサイエンティストレクチャⅢ(E)	1			2						ヤシル		
			サイエンティフィック・ライティング(E)	2	4								マ		
			サイエンティフィック・ライティング・アドバンスド(E)	2		4							マ		
			インターンシップⅠ	1			6*						専攻長		
			インターンシップⅡ	1			6*						専攻長		
			海外実践Ⅰ	1			6*						専攻長		
		海外実践Ⅱ	2			12*						専攻長			
	海外実践Ⅲ	3			18*						専攻長				
		基幹科目小計		16									6単位以上		
	展開科目	選択	乾燥地開発学特論(E)	2			4						恒川, 坪		理科
			乾燥地土地管理学特論(E)	2			4						スグセ		理科
			乾燥地気候・気象学特論(E)	2			4						黒崎, 木村		理科
			乾燥地環境保全学特論	2			4						猪迫・齊藤		理科
			乾燥地土壌科学特論	2			4						山本, 遠藤		理科
			乾燥地植物生態学特論	2			4						衣笠		理科
			乾燥地緑化学特論(E)	2			4						山中, 谷口, 寺本		理科
			乾燥地環境評価学特論	2			4						田川, 池野		理科
			乾燥地植物資源学特論(E)	2			4						辻本, 安		理科
			乾燥地栽培環境学特論	2			4						西原, 山田		理科
			乾燥地分子生物学特論(E)	2			4						石井		理科
			乾燥地水文学特論	2			4						清水, 山崎		理科
			乾燥地灌漑排水学特論	2			4						藤巻		
			乾燥地農業造構学特論	2			4						緒方, 兵頭		
			国際農業開発学特論	2			4						安延, アスレス		
国際保健医学特論			2			4						大谷			
都市地域特論			2	2	2							山下【地】			
国際乾燥地科学特論A	2			4						主担当教員					
国際乾燥地科学特論B(E)	2			4						主担当教員					
海外実践演習(E)	1					4					専攻長				
国内実践演習(E)	1		4								専攻長				
必修	国際乾燥地科学特別演習Ⅰ	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	主担当教員		
	国際乾燥地科学特別演習Ⅱ	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	副担当教員		
	展開科目小計		56										18単位以上		
	専門科目小計		72										24単位以上		
	合計		75												
	修得単位数合計												30単位以上		

注: 担当教員欄括弧内は、国際乾燥地科学専攻以外の教員の所属を示す。【高等教育セ】: 高等教育開発センター、【地】: 地域学専攻

*については時期を指定せず、年度内いつでも履修可とする。

※授業科目名に(E)の表記があるものについては英語により開講されることを示す。

※(E)の表記のない展開科目のうち、主担当教員が担当する特論に限り、同内容を英語により開講する「国際乾燥地科学特論B(E)」を履修することができる。

※インターンシップを履修する場合は事前に申し出ること。

※海外実践Ⅰ・Ⅱ・Ⅲについては、専攻長の許可を得たものに限り、在学中において本学と学术交流協定を締結している外国の大学院で修得した科目をあわせて5単位まで認める。授業科目の名称には、授業科目の内容(国名・大学名等)を付記する。