

別表Ⅰ 授業科目履修年次配当表 環境共生学類

科目区分		授業科目	単位数	開 講 年 次							
				1 年		2 年		3 年		4 年	
				前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期
基盤教育 40単位以上	酪農学園導入教育 9単位	基礎演習	①	2							
		建学原論	①		2						
		キリスト教学Ⅰ	②	2							
		キリスト教学Ⅱ	②		2						
		健土健民入門実習	①	3							
		農食環境学概論	②	2							
	人文社会科学教育 6単位以上	キリスト教と諸宗教	2			2					
		キリスト教と生命倫理	2				2				
		哲学	2	2	(2)						
		心理学	2	2	(2)						
		文学	2	2	(2)						
		社会学	2	2	(2)						
		日本史	2	2							
		世界史	2		2						
		地理学	2	2	(2)						
		法学	2	2	(2)						
		日本国憲法	2	2	(2)						
		経済学	2	2	(2)						
	自然科学教育 6単位以上	数学Ⅰ	2	2							
		数学Ⅱ	2		2						
		統計学Ⅰ	②			2					
		統計学Ⅱ	2				2				
		生物学	2	2	(2)						
		生物学実験	1	3	(3)						
		化学	2	2	(2)						
		化学実験	1	3	(3)						
		物理学	2	2	(2)						
		物理学実験	1			3	(3)				
		地学	2	2	(2)						
		地学実験	1			3	(3)				
	保健体育教育 2単位以上	運動の科学	2		2						
		体育実技Ⅰ	①	2							
		体育実技Ⅱ	1		2						
	情報教育 1単位以上	情報科学の基礎	2	2	(2)						
		情報処理基礎演習	①		2						
	外国語教育 8単位以上	英語Ⅰ	②	2							
		英語Ⅱ	②	2							
		英語Ⅲ	②		2						
		英語Ⅳ	②		2						
		外国語演習Ⅰ	2			2		(2)			
		外国語演習Ⅱ	2				2		(2)		
		中国語Ⅰ	2			2					
		中国語Ⅱ	2				2				
		ハングルⅠ	2			2					
		ハングルⅡ	2				2				
		日本語Ⅰ	2	2							
		日本語Ⅱ	2		2						
	キャリア教育 2単位以上	キャリアベーシック	①				2				
		キャリアデザインⅠ	①					2			
		キャリアデザインⅡ	1						2		
		キャリア実習	1	3	(3)						

科目区分			授業科目	単位数	開 講 年 次							
					1 年		2 年		3 年		4 年	
					前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期
専門基礎教育 44単位以上	基礎科学領域	A群 4単位以上	無機化学	2			2					
			有機化学	2			2					
			物理化学	2			2					
			分析化学	2				2				
			生化学	2			2					
			微生物学	2			2					
			土壌学	2			2					
			植物遺伝学	2			2					
			動物遺伝学	2			2					
			植物生理学	2			2	(2)				
		B群 4単位以上	民法・商法	2				2				
			行財政学概論	2				2				
			経済原論	2				2				
			ミクロ経済学	2				2				
			マクロ経済学	2			2					
			経営学総論	2				2				
			日本経済論	2			2					
			統計データ分析演習	1					2			
	環境共生学類専門基礎領域	A群 7単位以上	生物分類学	2			2					
			野生動物学の基礎	2			2					
			動物生態学	2				2				
			生物地球化学	2			2					
			植物生態学	2			2					
			気象学の基礎	2				2				
			自然環境学実験・実習	1			3					
		B群 10単位以上	保全生物学	2					2			
			動物形態機能学	2			2					
			サステイナビリティ学	2					2			
			アジア環境学	2				2				
			環境法	2				2				
			資源管理論	2						2		
			地形・地質学	2				2				
			環境共生学外実習	1			3	(3)				
			海外自然環境実習	1				3				
		C群	情報処理演習	1			2					
			G I S 基礎演習	1			2					
			G I S 応用演習	1				2				
			リモートセンシング基礎演習	1				2				
			国際関係論	2				2				
			国際理解	2			2					
			国際法	2				2				
	共通領域		家畜解剖学	2			2					
			家畜生理学	2			2					
			畜産学総論	2			2					
			農業機械学	2				2				
			草地・飼料作物学	2				2				
			作物栽培学	2				2				
			園芸学	2				2				
			農業経営学概論	2				2				
			農業政策学	2				2				
			家畜行動学	2				2				

科目区分		授業科目	単位数	開 講 年 次							
				1 年		2 年		3 年		4 年	
				前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期
専門基礎教育 44単位以上	共通領域	農業施設学	2						2		
		雑草学	2						2		
		食料農業の法と制度	2				2				
		家畜生理・解剖学実験	1				3				
		農業微生物学実験	1			3					
		農産物利用学実習	1				3				
		農業施設・機械学実習	1					3			
		作物生態生理学実験	1			3					
		学外農場実習	4			12					
		食品化学	2				2				
		乳科学	2				2				
		食肉科学	2				2				
		応用生化学	2				2				
		食品物理化学	2					2			
		栄養生理学	2						2		
		食品流通論	2					2			
		食品産業論	2				2				
		食品資源学	2					2			
		食品衛生学	2						2		
		公衆衛生学	2						2		
		食料経済論	2					2			
		簿記・会計学概論	2			2					
		農業協同組合論	2			2					
		農畜産物市場論	2			2					
		農村社会学	2				2				
		社会調査法	2				2				
		ボランティア活動・NPO・NGO論	2			2					
		マーケティング論	2				2				
		国際経済論	2				2				
	全学共通専門基礎領域	全学共通科目A	2	2							
		全学共通科目B	2		2						
		博物館実習	3					9			
専門教育 30単位以上	専門共通教育 8単位以上	専門ゼミナールⅠ	②					2			
		専門ゼミナールⅡ	②						2		
		卒業研究Ⅰ	②							2	
		卒業研究Ⅱ	②								2
		研究発表	2								2
	野生動物学コース専攻教育 18単位	野生動物保全技術実習Ⅰ	1					3			
		野生動物保全技術実習Ⅱ	1						3		
		野生動物観察同定実習	1					3			
		野生動物保全行政論	2					2			
		野生動物保全と人間事象	2						2		
		狩猟管理技術論	2						2		
		野生動物生態学	2					2			
		野生鳥獣管理学	2					2			
		環境共生演習Ⅰ	1					2			
		環境共生演習Ⅱ	1						2		
		実践野生動物学実習	1					3	(3)		
		植生保全学	2					2			

科目区分	授業科目	単 位 数	開 講 年 次							
			1 年		2 年		3 年		4 年	
			前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期	前学期	後学期
専門教育 30単位以上	生命環境学コース専攻教育 18単位	森林環境学						2		
		水圏環境化学					2			
		自然環境保全と地球温暖化					2			
		気象・気候学					2			
		水圏・地圏総合実習					3	(3)		
		生命環境学実験実習Ⅰ					3			
		生命環境学実験実習Ⅱ						3		
		植生保全学					2			
		環境共生演習Ⅰ					2			
		環境共生演習Ⅱ						2		
		実践生命環境学実習					3	(3)		
		火山・鉱物学						2		
	環境共生学類教育	環境教育論							2	
		動物園・水族館学							2	
		自然再生エネルギー論								2
		環境変動のリモートセンシング					2			
		環境情報の解析					2			
		地域資源学						2		
		生息地保全管理論					2			
		環境アセスメント・ビオトープ論					2			
教職課程教育		教育原理		2						
		教職入門	2							
		教育社会学						2		
		教育心理学		2						
		特別支援教育論			2					
		教育課程論				2				
		総合的な学習の時間の指導法						2		
		特別活動論					2			
		教育方法・ICT活用論			2					
		生徒・進路指導論			2					
		教育相談論				2				
		教職実践演習（中・高1免）								2
		理科教育法Ⅰ					2			
		理科教育法Ⅱ						2		
		理科教育法Ⅲ							2	
		理科教育法Ⅳ								2
		道德教育指導論						2		
		教育実習（中・高1免）							5	
		教育実習（高1免）							3	
自由科目	他学群他学類科目									
	他大学等互換科目									

備考

1. 単位数の○数字は必修科目を示す。
2. 開講年次欄の数字は週当たりの授業時間数を示す。
3. 科目区分欄の単位数は修得すべき単位数を示す。
4. 基盤教育は酪農学園導入教育9単位、人文社会科学教育6単位以上、自然科学教育6単位以上、保健体育教育2単位以上、情報教育1単位以上、外国語教育8単位以上、キャリア教育2単位以上の合計40単位以上を修得しなければならない。
5. 外国語教育の中国語、ハングルはⅠを履修中また

は修得済みでなければⅡの履修は認められず、Ⅰが「×」もしくは「D」の場合、後学期のⅡの履修を認めない（取消とする）。

なお、「日本語Ⅰ・日本語Ⅱ」は外国人留学生用の科目である。外国人留学生は、「日本語Ⅰ・日本語Ⅱ」の4単位を修得しなければならないが、日本語が一定の能力に達していると認められる場合は履修を免除することがある。

6. 専門基礎教育は基礎科学領域A群から4単位以上、B群から4単位以上、環境共生学類専門基礎領域A

- 群から7単位以上を含みA群・B群から10単位以上、合計44単位以上を修得しなければならない。
7. 専門コースの野生動物学コース、生命環境学コースの決定は2年後学期とし、学生の希望を考慮して行う。ただし、実験・実習の運営に支障が生じる場合には、人数の調整をすることがある。また、原則としてコースの変更は認めない。
8. 専門教育は、専門共通教育（8単位以上）、いずれか一つのコース専攻教育（18単位）、および環境共生学類教育から、合計30単位以上を修得しなければならない。
9. 自由科目は、他学群他学類科目および他大学等互

- 換科目とする。10単位まで卒業に必要な単位数に算入することができる。
10. 「研究発表」は、「卒業研究Ⅰ」を修得しなければ履修を認められない。
11. 他コース専攻教育科目は原則4年次に履修するものとする。
12. 教職課程教育の修得単位は卒業に必要な単位数には算入しない。
13. 卒業に必要な単位数は124単位以上である。各科目区分の修得すべき単位数の合計は114単位なので、さらに全科目区分から10単位以上を修得しなければならない。

別表Ⅱ 卒業必要単位数
環境共生学類

科 目 区 分			各区分の 修得すべき 最低単位数	区分にまたがって 修得すべき最低単位数		
基盤教育	酪農学園導入教育		9 単位	6 単位	10単位	
	人文社会科学教育		6 単位			
	自然科学教育		6 単位			
	保健体育教育		2 単位			
	情報教育		1 単位			
	外国語教育		8 単位			
	キャリア教育		2 単位			
小 計		40単位				
専門基礎 教 育	基礎科学領域	A群	4 単位	3 単位		26単位
		B群	4 単位			
	環境共生学類専門基礎領域	A群	7 単位			
		B群				
		C群				
	共通領域					
全学共通専門基礎領域						
小 計		44単位				
専門教育	専門共通教育		8 単位	4 単位		
	いずれか1つのコース専攻教育		18単位			
	他のコース専攻教育					
	環境共生学類教育					
小 計		30単位				
自 由 科 目						
総 計			124単位			