

別表 I 授業科目履修年次配当表 循環農学類

科目区分	卒業必要 単位数	科目名	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				
酪農学園 導入教育	5単位	基礎演習	①	2											
		キリスト教学Ⅰ	②	2											
		キリスト教学Ⅱ	②		2										
		キリスト教と諸宗教	2			2									
人文社会科学教育	6単位以上	キリスト教と生命倫理	2						2						
		哲学	2		2										
		心理学	2	2											
		文学	2		2										
		社会学	2		2										
		日本史	2	2											
		世界史	2		2										
		地理学	2	2											
		法学	2		2										
		日本国憲法	2	2											
		経済学	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											
生物学実験	1			3											
化学	2				2										
化学実験	1				3										
物理学	2			2											
物理学実験	1					3									
地学	2				2										
地学実験	1						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										
		情報処理基礎演習	①	2											
		情報処理演習	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							
		外国語演習Ⅱ	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（留学生科目）	2	2											
		日本語Ⅱ（留学生科目）	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											

科目区分	卒業必要 単位数	科目名	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				
共通教育	全学共通教育	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							
		学外農場実習	4			12									
共通教育	学群専門 導入教育	3単位	健土健民・農食環境学入門実習	①	3										
		建学の精神と農食環境学概論	②	2											
専門教育	学群専門教育	A 群	24単位以上	経営学入門	2			2							
			農業政策学 I	2			2								
			簿記・会計学基礎	2			2								
			農畜産物市場論	2					2						
			営農システム論	2						2					
			アグリビジネス論	2						2					
			農業協同組合論	2					2						
			マーケティング論	2								2			
			B 群	物質化学 A	2			2							
		物質化学 B	2			2									
		生化学 I	2			2									
		生化学 II	2				2								
		植物生態学	2			2									
		微生物学	2				2								
		乳肉科学	2				2								
		食品化学	2							2					
		栄養生理学	2							2					
		動物生態学	2							2					
	気象学の基礎	2						2							
	野生鳥獣管理学	2							2						
	食品分析学	2						2							
	公衆衛生学	2							2						
	食品衛生学	2							2						
	畜産物利用学 A	2							2						
	畜産物利用学 B	2							2						
	専門演習	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		
		循環農専門教育	専門科目	16単位以上	農と食の関係学	②	2								
				農場から食卓までの体験実習	①		3								
				畜産学総論	②		2								
				植物生産学入門	②		2								
	循環農学類演習 I			①			2								
	循環農学類演習 II			①				2							
土壌学	2					2									
草地・飼料作物学	②						2								
農業機械・施設学	2						2								
農業生産化学	2						2								
動物科学入門実験・実習	1						3								
農業経営学	2								2						
酪農・畜産経営論	2									2					
受精卵移植論	2									2					

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. 卒業必要単位数欄の単位数は各科目区分における卒業に必要な単位数を示す。
4. 共通教育は酪農学園導入教育5単位、基盤教育の人文社会科学教育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、さらに、キャリア教育2単位以上、学群専門導入教育3単位を含み、合計33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を履修中又は修得済みでなければⅡの履修は認められず、Ⅰが「×」若しくは「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. 専門教育の学群専門教育は、A群・B群の中から24単位以上を修得しなければならない。
7. 専門教育の専門演習は、8単位以上を修得しなければならない。
8. 専門教育の専門科目は、16単位以上を修得しなければならない。
9. 専門教育の応用科目は、いずれかの領域を選択の上、領域の開講科目を全て修得しなければならない。領域の決定は1年次後学期とし、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。

なお、編入学、転学類（1年次への転学類を除く）をした者は、編入学及び転学類決定後から履修登録期間までに領域を決定する。

また、原則として、領域の変更は認めないが、教育上必要である場合に限り、学類長と面談の上、認めることができる。

10. 専門教育は、6～9の要件を満たし、合計71単位以上を修得しなければならない。
11. 「科目区分をまたがって修得すべき単位数」として20単位以上修得しなければならない。「科目区分をまたがって修得すべき単位数」には、共通教育及び専門教育の修得単位が修得すべき単位数を超えた場合、その単位数が該当する。
12. 自由科目は、他学類科目および他大学等単位互換科目とする。「科目区分をまたがって修得すべき単位数」として20単位まで卒業に必要な単位数に算入することができる。
13. 「研究発表」は、「卒業研究Ⅰ」を履修中又は修得済みでなければ履修は認められず、「卒業研究Ⅰ」が「×」若しくは「D」の場合、履修を認めない（取消とする）。
14. 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。
15. 卒業に必要な単位数は124単位以上である。各科目区分の単位数を満たした上で、さらに自由科目または科目区分をまたがって最低20単位以上修得しなければならない。

別表Ⅱ 卒業必要単位数
循環農学類 動物科学領域

科目区分		修得すべき最低単位数	科目区分をまたがって修得すべき最低単位数	
共通教育	酪農学園導入教育		5単位	
	基盤教育	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		
全学共通教育				
学群専門導入教育		3単位		
小計		33単位	20単位	
専門教育	学群専門教育	A群		24単位
		B群		
	循環農専門教育	専門演習		8単位
		専門科目		16単位
		応用科目		動物科学領域 植物生産学領域
小計		71単位		
自由科目				
総計		124単位		

循環農学類 植物生産学領域

科目区分		修得すべき最低単位数	科目区分をまたがって修得すべき最低単位数	
共通教育	酪農学園導入教育		5単位	
	基盤教育	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		
全学共通教育				
学群専門導入教育		3単位		
小計		33単位	20単位	
専門教育	学群専門教育	A群		24単位
		B群		
	循環農専門教育	専門演習		8単位
		専門科目		16単位
		応用科目		動物科学領域 植物生産学領域
小計		71単位		
自由科目				
総計		124単位		