

7. 授業科目年次配当表

① 酪農学専攻修士課程
(1年・2年で開講)

大講座	授 業 科 目	単 位
作物生産科学	土 壤 植 物 栄 養 学 特 論	2
	土 壤 植 物 栄 養 学 特 別 演 習	2
	土 壤 植 物 栄 養 学 特 別 実 験	1
	病 理 ・ 害 虫 学 特 論	2
	病 理 ・ 害 虫 学 特 別 演 習	2
	病 理 ・ 害 虫 学 特 別 実 験	1
	飼 料 作 物 学 特 論	2
	飼 料 作 物 学 特 別 演 習	2
	飼 料 作 物 学 特 別 実 験	1
	植 物 遺 伝 学 特 論	2
	植 物 遺 伝 学 特 別 演 習	2
	植 物 遺 伝 学 特 別 実 験	1
	酪 農 機 械 学 特 論	2
	酪 農 機 械 学 特 別 演 習	2
酪 農 機 械 学 特 別 実 験	1	
家畜生産科学	家 畜 繁 殖 学 特 論	2
	家 畜 繁 殖 学 特 別 演 習	2
	家 畜 繁 殖 学 特 別 実 験	1
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 論	2
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 別 演 習	2
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 別 実 験	1
	家 畜 栄 養 学 特 論	2
	家 畜 栄 養 学 特 別 演 習	2
	家 畜 栄 養 学 特 別 実 験	1
	家 畜 管 理 学 特 論	2
	家 畜 管 理 学 特 別 演 習	2
	家 畜 管 理 学 特 別 実 験	1
	酪 農 生 物 化 学 特 論	2
	酪 農 生 物 化 学 特 別 演 習	2
酪 農 生 物 化 学 特 別 実 験	1	
酪農情報学	酪 農 経 営 情 報 学 特 論	2
	酪 農 経 営 情 報 学 特 別 演 習	2
	農 業 経 営 学 特 論	2
	農 業 経 営 学 特 別 演 習	2
	酪 農 政 策 学 特 論	2
	酪 農 政 策 学 特 別 演 習	2
	農 業 市 場 学 特 論	2
	農 業 市 場 学 特 別 演 習	2
環境共生学	野 生 動 物 学 特 論	2
	野 生 動 物 学 特 別 演 習	2
	野 生 動 物 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1
	国 際 環 境 情 報 学 特 論	2
	国 際 環 境 情 報 学 特 別 演 習	2
	国 際 環 境 情 報 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1
	地 球 環 境 保 全 学 特 論	2
	地 球 環 境 保 全 学 特 別 演 習	2
	地 球 環 境 保 全 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1
環 境 共 生 学 特 論 I	2	
環 境 共 生 学 特 論 II	2	
特 別 研 究	⑩	

② フードシステム専攻修士課程

大講座	授 業 科 目	単 位	開講年次	
食資源利用システム	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 論	2	1年	
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 演 習	2	1年・2年	
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 実 験	2	1年	
	農 ・ 畜 産 食 品 学 総 合 研 究	4	1年・2年	
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 研 究	10	1年・2年	
	食料政策システム	食 料 政 策 論 特 論	2	1年
		食 料 政 策 論 特 別 演 習	2	1年・2年
食 料 政 策 論 特 別 調 査		2	1年・2年	
食 料 政 策 論 総 合 研 究		4	1年・2年	
食 料 政 策 論 特 別 研 究		10	1年・2年	
食 品 流 通 論 特 論		2	1年	
食 品 流 通 論 特 別 演 習		2	1年・2年	
食 品 流 通 論 特 別 調 査		2	1年・2年	
食 品 流 通 論 総 合 研 究		4	1年・2年	
食 品 流 通 論 特 別 研 究		10	1年・2年	
経営管理システム		経 営 管 理 論 特 論	2	1年
		経 営 管 理 論 特 別 演 習	2	1年・2年
		経 営 管 理 論 特 別 調 査	2	1年・2年
		経 営 管 理 論 総 合 研 究	4	1年・2年
	経 営 管 理 論 特 別 研 究	10	1年・2年	
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 論	2	1年	
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 演 習	2	1年・2年	
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 調 査	2	1年・2年	
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 総 合 研 究	4	1年・2年	
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 研 究	10	1年・2年	

○付き数字は必修科目を示す。

③ 食品栄養科学専攻修士課程

大講座	授 業 科 目	単 位	開講年次
加工特性	食品加工特性学特論	2	1年
	食品物性学特論	2	1年
	食品加工特性学演習	2	1年
	食品物性学演習	2	1年
	食品加工特性学特別実験	2	1年・2年
栄養機能	食品栄養機能化学特論	2	1年
	食品機能生化学特論	2	1年
	食品栄養機能化学演習	2	1年
	食品機能生化学演習	2	1年
	食品栄養機能化学特別実験	2	1年・2年
健康栄養	健康栄養学特論	2	1年
	臨床栄養学特論	2	1年
	健康栄養学演習	2	1年
	臨床栄養学演習	2	1年
	健康・臨床栄養学特別実験	2	1年・2年
食環境管理	食品微生物管理学特論	2	1年
	食品環境汚染学特論	2	1年
	食品微生物管理学演習	2	1年
	食品環境汚染学演習	2	1年
	食環境管理学特別実験	2	1年・2年
共通	総 合 研 究	④	1年・2年
	特 別 研 究	⑩	1年・2年

○付き数字は必修科目を示す。

⑤ 食品栄養科学専攻博士課程

分野	授 業 科 目	単 位	開講年次
加工特性	食品加工特性学特別講義	1	1年
	食品物性学特別講義	1	1年
	食品加工・物性特性学演習	1	2年
栄養機能	食品栄養機能化学特別講義	1	1年
	食品機能生化学特別講義	1	1年
	食品栄養機能・生化学演習	1	2年
健康栄養	健康栄養学特別講義	1	1年
	臨床栄養学特別講義	1	1年
	健康・臨床栄養学演習	1	2年
食環境管理	食品微生物管理学特別講義	1	1年
	食品環境汚染学特別講義	1	1年
	食品環境汚染学演習	1	2年

④ 食生産利用科学専攻博士課程

授 業 科 目	単 位	開講年次
植物資源生産学Ⅰ	2	1年
植物資源生産学Ⅱ	2	2年
動物資源生産学Ⅰ	2	1年
動物資源生産学Ⅱ	2	2年
食資源開発利用学Ⅰ	2	1年
食資源開発利用学Ⅱ	2	2年
応用食品化学Ⅰ	2	1年
応用食品化学Ⅱ	2	2年
微生物利用学Ⅰ	2	1年
微生物利用学Ⅱ	2	2年
農業経営政策学Ⅰ	2	1年
農業経営政策学Ⅱ	2	2年
食料経済学Ⅰ	2	1年
食料経済学Ⅱ	2	2年
食生産利用科学総合演習Ⅰ	①	1年
食生産利用科学総合演習Ⅱ	①	2年
食生産利用科学総合演習Ⅲ	①	2年
特 別 研 究	④	1年・2年

○付き数字は必修科目を示す。

別表 酪農学研究科酪農学専攻（修士課程）

専 門 教 育 科 目			
授 業 科 目	必 修 単位数	選 択 単位数	単位数 合 計
作物生産科学			
土壌植物栄養学特論		2	2
土壌植物栄養学特別演習		2	2
土壌植物栄養学特別実験		1	1
病理・害虫学特論		2	2
病理・害虫学特別演習		2	2
病理・害虫学特別実験		1	1
飼料作物学特論		2	2
飼料作物学特別演習		2	2
飼料作物学特別実験		1	1
植物遺伝学特論		2	2
植物遺伝学特別演習		2	2
植物遺伝学特別実験		1	1
酪農機械学特論		2	2
酪農機械学特別演習		2	2
酪農機械学特別実験		1	1
家畜生産科学			
家畜繁殖学特論		2	2
家畜繁殖学特別演習		2	2
家畜繁殖学特別実験		1	1
遺伝・育種学特論		2	2
遺伝・育種学特別演習		2	2
遺伝・育種学特別実験		1	1
家畜栄養学特論		2	2
家畜栄養学特別演習		2	2
家畜栄養学特別実験		1	1
家畜管理学特論		2	2
家畜管理学特別演習		2	2
家畜管理学特別実験		1	1
酪農生物化学特論		2	2
酪農生物化学特別演習		2	2
酪農生物化学特別実験		1	1
酪農情報学			
酪農経営情報学特論		2	2
酪農経営情報学特別演習		2	2
農業経営学特論		2	2
農業経営学特別演習		2	2
酪農政策学特論		2	2
酪農政策学特別演習		2	2
農業市場学特論		2	2
農業市場学特別演習		2	2
環境共生学			
野生動物学特論		2	2
野生動物学特別演習		2	2
野生動物学特別実験・実習		1	1
国際環境情報学特論		2	2
国際環境情報学特別演習		2	2
国際環境情報学特別実験・実習		1	1
地球環境保全学特論		2	2
地球環境保全学特別演習		2	2
地球環境保全学特別実験・実習		1	1
(環境共生学共通科目)			
環境共生学特論Ⅰ		2	2
環境共生学特論Ⅱ		2	2
特 別 研 究 論 文	10		10
計	10	85	95
備 考	履修基準 修士課程の修了に必要な単位数は、30単位以上とする。 (1) 必修科目 大講座学科目の授業科目 8単位 特別研究 10単位 論文 (2) 選択科目 必修科目以外の授業科目12単位以上。ただし、演習・実験はその特論と合わせて履修すること。		

別表 酪農学研究科フードシステム専攻（修士課程）

専 門 教 育 科 目			
授 業 科 目	必 修 単位数	選 択 単位数	単位数 合 計
食資源利用システム			
農・畜産食品学特論		2	2
農・畜産食品学特別演習		2	2
農・畜産食品学特別実験		2	2
農・畜産食品学総合研究		4	4
農・畜産食品学特別研究		10	10
食料政策システム			
食料政策論特論		2	2
食料政策論特別演習		2	2
食料政策論特別調査		2	2
食料政策論総合研究		4	4
食料政策論特別研究		10	10
食品流通論特論		2	2
食品流通論特別演習		2	2
食品流通論特別調査		2	2
食品流通論総合研究		4	4
食品流通論特別研究		10	10
経営管理システム			
経営管理論特論		2	2
経営管理論特別演習		2	2
経営管理論特別調査		2	2
経営管理論総合研究		4	4
経営管理論特別研究		10	10
食品情報システム論特論		2	2
食品情報システム論特別演習		2	2
食品情報システム論特別調査		2	2
食品情報システム論総合研究		4	4
食品情報システム論特別研究		10	10
論 文			
計		100	100
備 考	履修基準 修士課程の修了に必要な単位数は、30単位以上とする。 (1) 必修科目 所属する講座の授業科目 20単位 論文 (2) 選択科目 必修科目以外の総合研究および特別研究を除く授業科目10単位以上。ただし、演習、実験・調査はその特論と合わせて履修すること。		

別表 酪農学研究科食品栄養科学専攻（修士課程）

専門教育科目			
授業科目	必修 単位数	選択 単位数	単位数 合計
加工特性分野			
食品加工特性学特論		2	2
食品物性学特論		2	2
食品加工特性学演習		2	2
食品物性学演習		2	2
食品加工特性学特別実験		2	2
栄養機能分野			
食品栄養機能化学特論		2	2
食品機能生化学特論		2	2
食品栄養機能化学演習		2	2
食品機能生化学演習		2	2
食品栄養機能化学特別実験		2	2
健康栄養分野			
健康栄養学特論		2	2
臨床栄養学特論		2	2
健康栄養学演習		2	2
臨床栄養学演習		2	2
健康・臨床栄養学特別実験		2	2
食環境管理分野			
食品微生物管理学特論		2	2
食品環境汚染学特論		2	2
食品微生物管理学演習		2	2
食品環境汚染学演習		2	2
食品環境管理学特別実験		2	2
共通分野			
総合研究	4		4
特別研究	10		10
論文			
計	14	40	54
備考	履修基準 修士課程の修了に必要な単位数は、30単位以上とする。		
	(1) 必修科目 所属する分野の授業科目 10単位 総合研究 4単位 特別研究 10単位 論文 (2) 選択科目 必修科目以外の授業科目6単位以上。ただし、演習、実験はその特論と合わせて履修すること。		

別表 酪農学研究科食生産利用科学専攻（博士課程）

専門教育科目			
授業科目	必修 単位数	選択 単位数	単位数 合計
植物資源生産学Ⅰ		2	2
植物資源生産学Ⅱ		2	2
動物資源生産学Ⅰ		2	2
動物資源生産学Ⅱ		2	2
食資源開発利用学Ⅰ		2	2
食資源開発利用学Ⅱ		2	2
応用食品化学Ⅰ		2	2
応用食品化学Ⅱ		2	2
微生物利用学Ⅰ		2	2
微生物利用学Ⅱ		2	2
農業経営政策学Ⅰ		2	2
農業経営政策学Ⅱ		2	2
食料経済学Ⅰ		2	2
食料経済学Ⅱ		2	2
食生産利用科学総合演習Ⅰ	1		1
食生産利用科学総合演習Ⅱ	1		1
食生産利用科学総合演習Ⅲ	1		1
特別研究	4		4
計	7	28	35
備考	履修基準 博士課程の修了に必要な単位数は、必修科目以外に1分野の授業科目4単位を修得し、11単位以上とする。		

別表 酪農学研究科食品栄養科学専攻（博士課程）

専門教育科目			
授業科目	必修 単位数	選択 単位数	単位数 合計
加工特性分野			
食品加工特性学特別講義		1	1
食品物性学特別講義		1	1
食品加工・物性特性学演習		1	1
栄養機能分野			
食品栄養機能化学特別講義		1	1
食品機能生化学特別講義		1	1
食品栄養機能・生化学演習		1	1
健康栄養分野			
健康栄養学特別講義		1	1
臨床栄養学特別講義		1	1
健康・臨床栄養学演習		1	1
食環境管理分野			
食品微生物管理学特別講義		1	1
食品環境汚染学特別講義		1	1
食品環境汚染学演習		1	1
論文			
計		12	12
備考	履修基準 博士課程の修了に必要な単位数は、6単位以上とする。		
	(1) 必修科目 所属する分野の授業科目 3単位 論文 (2) 選択科目 他の分野の特別講義から3単位以上		