

畜産科学専攻博士前期課程 教育課程表

区分	科目コード	授業科目	単位数	開講期・毎週授業時間数				修了要件	教職 ◎=必修 ○=選択
				前期		後期			
				1期	2期	3期	4期		
修 科 目 必	共通コア科目	1900010 国際農畜産衛生科学特論	2	4				必修8単位	○
		1900020 生物資源環境科学特論	2	4					○
		1900030 特別研究特論	2	集中講義					
	英語科目	1901010 English Communication for Science	2	2	2				
共 通 選 択 科 目	共通教養科目	1950010 環境法制度論	2	集中講義				他コース科目を含めて 4単位まで	○
		1950020 教育学特論	2	2	2				◎
		1950030 教育心理学特論	2			2	2		◎
		1950040 歴史と生命	2	2	2				
		1950050 体育と健康	2	2	2				
		1950060 「北海道文学」論	2	2	2				
		1950070 西洋環境文化論	2			2	2		
		1950080 外交と食料	2	2	2				○
		1950090 知的財産制度論	2	集中講義					
	1950100 教育統計と教育データ分析	2			2	2	◎		
	共通演習科目	1960010 海外フィールドワークⅠ	2	集中講義					
		1960020 海外フィールドワークⅡ	4	集中講義					
		1960030 国内フィールドワーク演習	2	集中講義					
		1960040 アカデミックプレゼンテーション演習	2	集中講義					
		1960050 コーポレートワーク演習	2	集中講義					
	HACCP科目	1930010 HACCPシステム構築演習	2	集中講義					
		1930020 食品関連法規と食品製造・加工施設保全特論	2	集中講義					
		1930030 食品検査学演習	2	集中講義					
	6次産業化科目	1940010 食品流通・地域産業活性化特論	2		4				
1940020 企業戦略特論		2			4				
動 物 医 学 科 学 コ ー ス	コース必修科目	1910010 動物医科学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1910020 動物医科学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1910030 動物医科学特論	2	4					○
		1910040 動物医科学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1910110 動物機能医科学特論Ⅰ	2		4			コース選択 4単位以上	○
		1910120 動物機能医科学特論Ⅱ	2			4			○
		1910130 動物病態・病因制御学特論Ⅰ	2		4				○
		1910140 動物病態・病因制御学特論Ⅱ	2			4			○
		1910150 動物臨床科学特論Ⅰ	2		4				○
		1910160 動物臨床科学特論Ⅱ	2			4			○
1910170 動物臨床科学特論Ⅲ	2				4	○			
家 畜 生 産 科 学 コ ー ス	コース必修科目	1911010 家畜生産科学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1911020 家畜生産科学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1911030 家畜生産科学特論	2	4					○
		1911040 家畜生産科学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1911110 家畜育種繁殖学特論	2		4			コース選択 4単位以上	○
		1911120 家畜管理栄養学特論	2			4			○
1911130 家畜生体機能学特論	2				4		○		
環 境 生 態 学 コ ー ス	コース必修科目	1912010 環境生態学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1912020 環境生態学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1912030 環境生態学特論	2	4					○
		1912040 環境生態学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1912110 環境生命科学特論	2				4	コース選択 4単位以上	○
		1912120 生態システム生命科学特論	2			4			○
1912130 保全生態リスク管理学特論	2		4				○		
食 品 科 学 コ ー ス	コース必修科目	1913010 食品科学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1913020 食品科学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1913030 食品科学特論	2	4					○
		1913040 食品科学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1913110 食品加工・利用学特論	2		4			コース選択 4単位以上	○
		1913120 食品栄養化学特論	2			4			○
		1913130 食品機能科学特論	2				4		○

区分	科目 コード	授業科目	単 位 数	開講期・毎週授業時間数				修了要件	教職 ◎=必修 ○=選択
				前期		後期			
				1期	2期	3期	4期		
農業 コース 経済学	コース必修科目	1914010 農業経済学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1914020 農業経済学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		
		1914030 農業経済学特論	2	4					○
		1914040 農業経済学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1914110 畜産経営学特論	2			4		○	
		1914120 農業政策学特論	2				4	○	
1914130 応用農業統計学特論		2		4			○		
農業 コース 環境工学	コース必修科目	1915010 農業環境工学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1915020 農業環境工学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1915030 農業環境工学特論	2	4					○
		1915040 農業環境工学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1915110 農業機械システム工学特論	2				4	○	
		1915120 農業農村工学特論	2		4			○	
1915130 農業環境物理学特論		2			4		○		
植物 コース 生産科学	コース必修科目	1916010 植物生産科学特別研究Ⅰ	4	4	4	4	4	コース必修 14単位	
		1916020 植物生産科学特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		○
		1916030 植物生産科学特論	2	4					○
		1916040 植物生産科学特別演習	4	2	2	2	2		○
	コース選択科目	1916110 植物遺伝育種学特論	2			4		○	
		1916120 植物生産環境学特論	2				4	○	
1916130 植物生産管理学特論		2		4			○		
学位 畜産 衛生 プログラム	プログラム必修科目	1920010 畜産衛生学特論	2		4			プログラム 必修4単位	
		1920020 食品衛生・有害物質特論	2				4		
	プログラム選択必修科目	1920030 畜産衛生課題研究	4	4	4	4	4	プログラム選 択必修4単位	
		- ※各コースの特別研究Ⅱ	4	4	4	4	4		
	プログラム選択科目	1930010 HACCPシステム構築演習	2		集中講義			プログラム 選択6単位以上	
		1930020 食品関連法規と食品製造・加工施設保全特論	2		集中講義				
		1930030 食品検査学演習	2		集中講義				
		1940010 食品流通・地域産業活性化特論	2		4				
		1940020 企業戦略特論	2			4			