

アニマルサイエンス分野

令和3～4年度入学者

凡例

科目区分（再掲は薄色表示）

動物生産科学コース	アニマルサイエンス分野									
基礎教育必修	基礎教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目			
基礎教育必修	基礎教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修				

学生			1年生				2年生				3年生				4年生							
領域	学修目標（学生課程）		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
D.実践（実践的 場面での知識・ 理解の活用）		D-4.学際的な知識を社会に還元する 意欲を有する。												実地見学		卒業研究						
		D-3.学際的知識を研究、開発に 応用できる。												腸内細菌学	家畜衛生学							
		D-2.複眼的な視点を有し、多様な問 題解決法を考えることができる。												腸内細菌学	家畜衛生学							
		D-1.科学の方法と論理的思考方法を 身につけ、実践できる。										牧場実習										
C-2 統合・創造 能力 （新しい知見の 創出）		C-2-2.知識を統合し、問題解決に利用 することができる。										農場実習			卒業研究							
		C-2-1.問題点を見出し、その解決策を 考えることができる。										農場実習										
C-1 専門的能力 （知識・理解の 活用（適用・分 析））		C-1-5.専門分野の内容を深く理解し、 その知識を利用することができる。										牧場実習			卒業研究							
		C-1-4.生物反応を業務に必要なレベル で理解し、判断できる。							基礎生物学実験Ⅰ	基礎生物学実験Ⅱ	動物学及び動物発生学実験		動物飼養生体制御学実験									
									飼料学実験													
									動物繁殖生理学実験	家畜生体機構学実験	動物繁殖生理学実験											
		C-1-3.化学反応を業務に必要なレベル で理解し、判断できる。						基礎化学実験		畜産化学実験												
		C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解 析、処理できる。					数理統計学															
		C-1-1.実験や計算の結果を評価し、自 分の考えを正しく表現できる。		自然科学総合実験		自然科学総合実験							生物統計解析									
B 知識・理解		B-5.現代科学、特に畜産学を主体と するアニマルサイエンスの様々な現 象を理解し、説明できる。											家畜生体機構学Ⅰ		家畜生体機構学Ⅱ							
												動物発生学Ⅱ		腸内細菌学								
												動物性食品製造学Ⅰ	動物性食品製造学Ⅱ	家畜衛生学								
												動物遺伝育種学Ⅰ	動物遺伝育種学Ⅱ			科学英語						
												動物繁殖生理学Ⅰ	動物繁殖生理学Ⅱ									
												動物飼養生体制御学Ⅰ	動物飼養生体制御学Ⅱ									
														畜産食品生産学Ⅰ	畜産食品生産学Ⅱ							
													飼料・草地学Ⅱ									
		B-4.学際的知識を理解し、説明でき る。							動物生産科学概論													
					生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	無脊椎動物学													
				細胞生物学		集団生物学		魚類学Ⅰ	魚類学Ⅱ													
									動物発生学Ⅰ													
								生態系の科学				飼料・草地学Ⅰ										
								分子生物学				動物学Ⅰ	動物学Ⅱ									
		B-3.生物学に関する基礎的知識を理 解し、説明できる。						分子細胞生物学		動物生理学Ⅰ	動物生理学Ⅱ											
										動物組織学Ⅰ	動物組織学Ⅱ											
										動物行動生態学Ⅰ	動物行動生態学Ⅱ											
										水族生理生態学Ⅰ	水族生理生態学Ⅱ											
										藻類学Ⅰ												
										生物生産生態学												
		B-2.化学に関する基礎的知識を理 解し、説明できる。									水族生化学Ⅰ		水族生化学Ⅱ									
											有機化学Ⅰ											
	無機物質化学Ⅰ		無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ													
									基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ										
		B-1.数学・物理学に関する基礎的知 識を理解し、説明できる。	情報科学		微分積分学					物理数学												
	力学基礎		電磁気学基礎	熱力学基礎																		
入門級形代Ⅰ	入門級形代Ⅱ		入門微分Ⅰ	入門微分Ⅱ																		
A 主体的学び・ 協学		A-6.情報処理能力、コミュニケーション 能力を涵養し、自分の考えを正し く表現できる。	サイバーセキュ リティ基礎論							数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ											
		A-5.文章表現能力、口頭発表能力、及 び対議力を持って広く世界と交流 し、効率的に情報を発信、吸収で きる。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）		言語文化科目（第二外国語Ⅱ）								専門英語	科学英語								
	学術英語・アカデミックシ ューズ		学術英語・プロダク ションⅠ	学術英語・プロダク ションⅡ	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース														
					学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース														
					学術英語・CALLⅠ		学術英語・CALLⅠ															
	学術英語・CALLⅡ				学術英語・CALLⅡ																	
		学術英語・グローバルシ ューズ				学術英語・集中演習	学術英語・集中演習	学術英語・集中演習	学術英語・集中演習													
		A-4.自然科学、特に畜産学を主体とす るアニマルサイエンスにおける幅広 い学際分野に関心を有する。	農学入門Ⅰ									農場実習			科学英語							
	農学入門Ⅱ																					
		A-3.国際性を含有した多様な知の交 流を行い、他者と協働し問題解決に あたることできる（幅広く学問的 知識を習得し、関わる問題 に多方向から検討する意欲を持 つ）。	基礎教育セミナー	The Law and Politics of International Society		アグリフーズシステム と食料		ミクロ経済学														
	哲学・思想入門		哲学・思想入門					政治経済学														
	先史学入門		先史学入門																			
	歴史学入門		歴史学入門																			
	文学・言語学入門		文学・言語学入門																			
	芸術学入門		芸術学入門																			
	文化人類学入門		文化人類学入門																			
	地理学入門		地理学入門																			
	社会学入門		社会学入門																			
	心理学入門		心理学入門																			
	教育基礎学入門		現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門																	
	法学入門		法学入門																			
	政治学入門		政治学入門																			
	経済学入門		経済学入門																			
	経済史入門		経済史入門																			
	A-2.深い専門的知識、豊かな教養、 そして倫理観を背景とし、自ら問題 を見出し、創造的・批判的に吟味・ 検討することができる（自主的に学 習を進め、かつ継続する生涯学習 能力を身につける）。	健康・スポーツ科学演習		課題協学科目		高年次基礎教育科目																
領域	学生	A-1.学修目標（学生課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
学生課程の科目区分			基盤・発展																統合			
アセスメント・プラン			学修目標の達成度を「アセスメント項目」の「学生による自己評価項目」結果と学生のGPAを組み合わせ評価する（3年生第2 Q終了時）											学修目標（C-1,C-2）の達成度を「アセスメント項目」の「教員側から評価項目」と「学生の自己分析項目」を突き合わせて評価する（卒業研究発表会の機会を利用して）								

アニマルサイエンス分野
令和5～6年度入学者

凡例

科目区分（再掲は薄色表示）

動物生産科学コース アニマルサイエンス分野									
基礎教育必修	基礎教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目		
基礎教育必修	基礎教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修			

学生		1年生				2年生				3年生				4年生					
領域	学修目標（学生課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
D. 実践（実践的 場面での知識・ 理解の活用）		D-4.学際的な知識を社会に還元する 意欲を有する。												実地見学		卒業研究			
		D-3.学際的知識を研究・開発に応用 できる。												腸内細菌学	家畜衛生学				
		D-2.複眼的な視点を有し、多様な問 題解決法を考えることができる。												腸内細菌学	家畜衛生学				
		D-1.科学の方法と論理的思考方法を 身につけ、実践できる。									牧場実習								
C-2 統合・創造 能力 （新しい知見の 創出）		C-2-2.知識を統合し、問題解決に利用 することができる。										農場実習			卒業研究				
		C-2-1.問題点を見出し、その解決策を 考えることができる。									農場実習								
C-1 専門的能力 （知識・理解の 活用（適用・分 析））		C-1-5.専門分野の内容を深く理解し、 その知識を利用することができる。										牧場実習			卒業研究				
								基礎生物学実験Ⅰ	基礎生物学実験Ⅱ	動物学及び動物発生学実験		動物飼養生体制御学実験							
	C-1-4.生物反応を業務に必要なレベル で理解し、判断できる。									飼科学実験									
										動物繁殖生理学実験	家畜生体機構学実験	動物繁殖生理学実験							
	C-1-3.化学反応を業務に必要なレベル で理解し、判断できる。							基礎化学実験		畜産化学実験									
	C-1-2.数式を業務に必要なレベルで解 析、処理できる。						数理統計学												
	C-1-1.実験や計算の結果を評価し、自 分の考えを正しく表現できる。		自然科学総合実験		自然科学総合実験								生物統計解析						
B 知識・理解	B-5.現代科学、特に畜産学を主体と するアニマルサイエンスの様々な現 象を理解し、説明できる。											動物形態学Ⅰ	動物形態学Ⅱ						
												動物発生学Ⅱ		腸内細菌学					
												動物性食品製造学Ⅰ	動物性食品製造学Ⅱ	家畜衛生学					
												動物遺伝育種学Ⅰ	動物遺伝育種学Ⅱ			科学英語			
												動物繁殖生理学Ⅰ	動物繁殖生理学Ⅱ						
												動物飼養生体制御学Ⅰ	動物飼養生体制御学Ⅱ						
														畜産食品生産学Ⅰ	畜産食品生産学Ⅱ				
														飼料・草地学Ⅱ					
		B-4.学際的知識を理解し、説明でき る。								動物生産科学概論									
	B-3.生物学に関する基礎的知識を理 解し、説明できる。				生物学概論		基礎生物有機化学Ⅰ	基礎生物有機化学Ⅱ	無脊椎動物学		動物組織学Ⅰ	動物組織学Ⅱ							
					細胞生物学		集団生物学		魚類学Ⅰ	魚類学Ⅱ									
									動物発生学Ⅰ										
								生態系の科学			飼料・草地学Ⅰ								
								分子生物学		動物学Ⅰ	動物学Ⅱ								
								分子細胞生物学		動物生理学Ⅰ	動物生理学Ⅱ								
										動物行動生態学Ⅰ	動物行動生態学Ⅱ								
										水族生体生態学Ⅰ	水族生体生態学Ⅱ								
										藻類学Ⅰ									
										生物生産生態学									
	B-2.化学に関する基礎的知識を理 解し、説明できる。										水族生化学Ⅰ			水族生化学Ⅱ					
											有機化学Ⅰ								
		無機物質化学Ⅰ	無機物質化学Ⅱ	有機物質化学Ⅰ	有機物質化学Ⅱ	基礎化学結合論Ⅰ	基礎化学結合論Ⅱ	生物化学Ⅰ	生物化学Ⅱ										
						基礎生化学Ⅰ	基礎生化学Ⅱ	基礎化学熱力学Ⅰ	基礎化学熱力学Ⅱ										
	B-1.数学・物理学に関する基礎的知 識を理解し、説明できる。	情報科学		微分積分学					物理数学										
		力学基礎		電磁気学基礎	熱力学基礎														
		入門線形代数Ⅰ	入門線形代数Ⅱ	入門微分積分Ⅰ	入門微分積分Ⅱ														
	A 主体的学び・ 協学	A-5.情報処理能力、コミュニケーション 能力を磨き、自分の考えを正しく表 現できる。	サイバーセキュ リティ基礎論							数値解析学Ⅰ	数値解析学Ⅱ								
			情報演習Ⅰ		情報演習Ⅱ														
		A-4.文章表現能力、口頭発表能力、及 び読解力を持って広く世界と交流 し、効率的に情報を発信、吸収でき る。	言語文化科目（第二外国語Ⅰ）		言語文化科目（第二外国語Ⅱ）									専門英語	科学英語				
学術英語・アカデミックイシューズ			学術英語・プロダク ションⅠ	学術英語・プロダク ションⅡ	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース	学術英語・テーマ ベース											
					学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース	学術英語・スキル ベース											
学術英語・グローバルイシューズ					学術英語・CALLⅠ	学術英語・CALLⅠ													
				学術英語・CALLⅡ	学術英語・CALLⅡ														
				学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習		学術英語・集中演習									
A-3.自然科学、特に畜産学を主体とす るアニマルサイエンスにおける幅広い 学際分野に関心を有する。		農学入門Ⅰ										農場実習			科学英語				
		農学入門Ⅱ																	
A-2.国際性を含有した多様な知の交 流を行い、他者と協働し問題解決に あたることができる（幅広く学際的 知識を習得し、関わる問題 に多方向から検討する意欲を持 つ）。		基礎教育セミナー		The Law and Politics of International Society		アグリフードシステム と食学		ミクロ経済学											
		哲学・思想入門		哲学・思想入門				政治経済学											
		先史学入門		先史学入門															
		歴史学入門		歴史学入門															
		文学・言語学入門		文学・言語学入門															
		芸術学入門		芸術学入門															
		文化人類学入門		文化人類学入門															
		地理学入門		地理学入門															
		社会学入門		社会学入門															
		心理学入門		心理学入門															
		教育基礎学入門		現代教育学入門	現代教育学入門	教育基礎学入門													
		法学入門		法学入門															
		政治学入門		政治学入門															
		経済学入門		経済学入門															
		経済史入門		経済史入門															
A-1.深い専門的知識、豊かな教養、 そして倫理観を背景とし、自ら問題 を見出し、創造的・批判的に吟味・ 検討することができる（自主的に学 習を進め、かつ継続する生涯学習能 力を身につける）。		健康・スポーツ科学演習		課題協学科目		高年次基礎教育科目													
領域		学修目標（学生課程）	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
学生課程の科目区分		基礎・発展												統合					
アセスメント・プラン		学修目標の達成度を「アセスメント項目」の「学生による自己評価項目」結果と学生のGPAを組み合わせ評価する（3年生第2 Q終了時）												学修目標（C-1,C-2）の達成度を「アセスメント項目」の「教員側から評価項目」と「学生の自己分析項目」を突き合わせて評価する（卒業研究発表会の機会を利用して）					

**アニマルサイエンス分野
令和7年度以降入学者**

動物生産科学コース アニマルサイエンス分野

凡例	科目区分（再掲は薄色表示）	基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	大学院連携科目
		基幹教育必修	基幹教育選択必修	プログラム必修	プログラム選択	選択必修	卒業研究	国際コース選択必修	

[illegible]