

応用生物科学部 農芸化学科 履修モデル

コース			全モデル共通	企業（製造・技術）	企業（営業職）	就農	自営業	公務員	教員	大学院
開講区分		概要	全モデル共通で履修が望ましい科目	企業の技術職および製造に関わる職種への就職を目指す	企業の営業職にふさわしい多岐にわたる幅広い知識を養うことを目指す	化学の知識を活かし新たな農業を展開することを目指す	幅広い科学の知識を身につけ独立した経営戦略を立てることを目指す	幅広い知識と一般常識を身につけて公務員を目指す	幅広い知識を得て教育職に就くことを目指す	高度な専門知識と判断力を有する人材を育成することを目指す
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	データサイエンス基礎（一）							
			データサイエンス基礎（二）							
		スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション（一）							
		課題別科目	特別講義（一）～（四）							
		就職準備科目			キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（一）
外国語科目	学部共通科目	実用英語科目	実用英語（二）	実用英語（四）	実用英語（四）	実用英語（四）	実用英語（四）			
			実用英語（三）							
		初修外国語科目								
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	生命倫理	農と科学の歴史	農と科学の歴史	農と科学の歴史	農と科学の歴史			科学と哲学
		社会科学分野科目		経済入門	経済入門	経済入門	経済入門	日本国憲法	日本国憲法	経済入門
				現代の環境問題		現代の環境問題		現代の環境問題	現代の環境問題	現代の環境問題
		自然科学分野科目	生物学	物理学	統計学	地学	統計学	物理学	物理学	物理学
			化学	統計学		統計学		統計学	地学	統計学
	学科専門科目	専門共通科目	実験データ解析概論	知的財産概論	知的財産概論	マーケティング学	知的財産概論	知的財産概論	マーケティング学	知的財産概論
					マーケティング学		マーケティング学	マーケティング学		
		専門基礎科目	発酵化学							
			環境無機化学							
			食品学概論							
		専門応用科目	生物有機化学	遺伝子工学	免疫学	植物病理学		遺伝子工学	植物病理学	植物病理学
			細胞生物学	免疫学	植物病理学			免疫学		工場管理論
			栄養生理化学	工場管理論						
			食品製造学	植物病理学						
		総合科目	食品製造学実習							
			農芸化学実験							
			肥料・植物栄養学							
			食品機能化学							
				実験計画法			実験計画法	実験計画法	実験計画法	実験計画法 農芸化学特論

※必修科目は含んでいない。ただし、選択必修科目は含まれている。

応用生物科学部 醸造科学科 履修モデル

コース			製造技術職	営業職	自営業	教員・公務員	進学・研究職
開講区分		概要	飲食品産業等で製品の製造に携わる者	飲食品産業等で営業活動に携わる者	醸造業あるいは食品製造の経営に携わる者	教職員や県、市町村の職員を目指す者	大学院への進学または企業で研究職を目指す者
総合教育科目	全学共通科目	導入科目	データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）	データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）	データサイエンス基礎（一）	データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）	データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）
		スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション（一）	スポーツ・レクリエーション（一）	スポーツ・レクリエーション（一）	スポーツ・レクリエーション（一）	スポーツ・レクリエーション（一）
		就職準備科目	キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）	キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）
外国語科目	学部共通科目	実用英語科目	実用英語（三） 実用英語（四）	実用英語（三） 実用英語（四）	実用英語（三） 実用英語（四）	実用英語（三） 実用英語（四）	実用英語（三） 実用英語（四）
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	科学と哲学	農と科学の歴史	農と科学の歴史	生命倫理	科学と哲学
		社会科学分野科目	現代の環境問題	経済入門	経済入門	日本国憲法	現代の環境問題
		自然科学分野科目	統計学	統計学	統計学	統計学	統計学
	学科専門科目	専門共通科目	機器分析概論 実験データ解析概論	食品工学概論 マーケティング学	生産経営概論 マーケティング学	食品工学概論	機器分析概論 知的財産概論
		専門基礎科目	分子生物学実験			分子生物学実験 分子生物化学	分子生物学実験 分子生物化学
		専門応用科目	食品微生物学 食品加工学 環境管理論 環境技術論	食品加工学 味噌醸造学 醤油醸造学 醸造酒学 蒸留酒学	味噌醸造学 醤油醸造学 醸造酒学 蒸留酒学 環境管理論	食品微生物学 食品機能学 酵母学 環境化学	食品機能学 バイオインフォマティクス 応用酵素学
		総合化科目	醸造科学特別実習	醸造科学特別実習	醸造科学特別実習	醸造科学特別実習	醸造科学特別実習
	特別プログラム				インターナショナル・スタディーズ（一）		

※必修科目は含んでいない。ただし、選択必修科目は含まれている。

応用生物科学部 食品安全健康学科 履修モデル

コース		企業（製造技術職）		企業（研究開発職）		公務員		教員		大学院進学			
開講区分		概要		企業で安全性管理が求められる技術職に就くことを目指す		企業で商品開発に関わる研究職に就くことを目指す		公務員試験に合格し、行政の立場から食に関わることを目指す		幅広い知識を得て教育職に就くことを目指す		大学院博士前期課程および後期課程への進学を目指す	
総合教育科目	全学共通科目	導入科目		データサイエンス基礎（一）		データサイエンス基礎（一）		データサイエンス基礎（一）		データサイエンス基礎（一）		データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）	
		スポーツ関係科目		ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(一)		ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(一)		ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(一)		ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(一) ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(二)		ｽﾎｰﾂ・ﾚｸﾘｴｰｼｮﾝ(一)	
		就職準備科目		キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）		キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）		キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）		キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）		キャリアデザイン（一） キャリアデザイン（二）	
外国語科目	学部共通科目	実用英語科目		実用英語（三） 実用英語（四）		実用英語（三） 実用英語（四）		実用英語（三） 実用英語（四）		実用英語（三） 実用英語（四）		実用英語（三） 実用英語（四）	
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史	
		社会科学分野科目		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		日本国憲法（教職課程は必修） 日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題	
	学科専門科目	専門共通科目		食品工学概論 機器分析学概論		実験データ解析概論 知的財産概論		放射線科学		放射線科学 細胞機能学		実験データ解析概論 細胞機能学	
		専門基礎科目				科学英語演習				科学英語演習		科学英語演習	
		専門応用科目		食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） リスクマネジメント演習 インタナショナルフードアセスメント		食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） インタナショナルフードアセスメント 病態分子生物学 生理活性物質学		食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） リスクマネジメント演習 病態分子生物学 生理活性物質学		食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） インタナショナルフードアセスメント 感性科学		食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） 病態分子生物学 生理活性物質学	
				感性科学 リスクマネジメント総合演習						感性科学			

※必修科目は含んでいない。ただし、選択必修科目は含まれている。

応用生物科学部 栄養科学科 履修モデル

コース		病院・保健所・学校・福祉施設等		企業		公務員		大学院進学		栄養教諭		理科教諭			
開講区分		概要		病院や行政などで管理栄養士として働くことを目指す		企業で商品開発・技術職に就くことを目指す		公務員試験に合格し、行政の立場から食に関わることを目指す（各省庁、地方公務員、食品衛生監視員等）		大学院博士前期課程および後期課程への進学を目指す		小学校・中学校・高校にて栄養教諭に就くことを目指す		中学校・高校にて理科教諭に就くことを目指す	
総合教育科目	全校共通科目	導入科目				データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）				データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）				データサイエンス基礎（一） データサイエンス基礎（二）	
		スポーツ関係科目		スポーツ・レクリエーション（一） スポーツ・レクリエーション（二）						スポーツ・レクリエーション（一） スポーツ・レクリエーション（二）		スポーツ・レクリエーション（一） スポーツ・レクリエーション（二）		スポーツ・レクリエーション（一） スポーツ・レクリエーション（二）	
外国語科目	学部共通科目	実用英語科目		実用英語（三）		実用英語（三） 実用英語（四）		実用英語（三）		実用英語（三） 実用英語（四）					
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		1科目選択		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		1科目選択		生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史		1科目選択	
		社会科学分野科目		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		1科目選択		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		1科目選択		日本国憲法 経済入門 現代の環境問題		1科目選択	
		自然科学分野科目		生物学 化学 統計学				生物学 化学 統計学				生物学 化学 統計学		生物学 化学 物理学 地学 統計学	
	学科専門科目	専門共通科目		実験データ解析概論		食品工学概論 機器分析学概論 知的財産概論 実験データ解析概論 マーケティング学		知的財産概論 実験データ解析概論		食品工学概論 機器分析学概論 知的財産概論 実験データ解析概論 細胞機能学		実験データ解析概論		知的財産概論 実験データ解析概論 細胞機能学 放射線科学 機器分析学概論	
		専門基礎科目		管理栄養士資格関係科目		管理栄養士資格関係科目		管理栄養士資格関係科目		管理栄養士資格関係科目		管理栄養士資格関係科目		管理栄養士資格関係科目	
		専門応用科目		薬理学 スポーツ栄養学 医療フードコーディネート演習 栄養疫学 アクティラーニングによる医療栄養学（一）、（二）		食品開発論 起業論		栄養疫学		食品開発論 栄養疫学		スポーツ栄養学		スポーツ栄養学	
		総合化科目		管理栄養士関係科目		管理栄養士関係科目		管理栄養士関係科目		管理栄養士関係科目		管理栄養士関係科目		管理栄養士関係科目	

※必修科目は含んでいない。ただし、選択必修科目は含まれている。