

※モデルはあくまでも一例なので、学部要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して履修計画を立てること。

2023.11時点

一般, 食品衛生コース

履修モデル（応用生物科学科）

*他3モデルでも食品衛生管理者および食品衛生監視員の資格を取得可

科目区分	1年次		2年次		3年次		4年次		単位合計
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
基礎教育科目を 除く	<u>初年次ゼミナール</u>	2	<u>University English 3A</u>	1					
	数理・データサイエンス基礎A	2	<u>University English 3B</u>	1					
	哲学入門	2							
	日本国憲法	2							
	科学技術と社会	2							
	大阪の都市づくり	2							
	倫理学入門	2							
	心理学入門	2							
	<u>University English 1A</u>	1							
	<u>University English 1B</u>	1							
	<u>University English 2A</u>	1							
	<u>University English 2B</u>	1							
	Media English	1							
	ドイツ語入門1	1							
	ドイツ語入門2	1							
	健康・スポーツ科学概論	2							
	健康・スポーツ科学実習	1							
	<u>情報リテラシー</u>	2							
	18科目	28	2科目	2	0科目	0	0科目	0	30
基礎教育科目	<u>統計学基礎1</u>	2							
	<u>統計学基礎2</u>	2							
	基礎無機・物理化学	2							
	基礎有機化学	2							
	<u>基礎化学実験</u>	2							
	<u>生物学実験A</u>	2							
	生物学1	2							
	プログラミング入門B	2							
	8科目	16	0科目	0	0科目	0	0科目	0	16
専門科目	<u>農学概論</u>	2	<u>細胞分子生物学A</u>	2	植物育種学	2	<u>応用生物科学卒業研究</u>	8	
	<u>基礎生命科学</u>	2	<u>細胞分子生物学B</u>	2	機能ゲノム科学	2	バイオビジネス論	1	
			生化学	2	土壌・植物栄養学	2	バイオインダストリー論	1	
			植物生理学	2	作物学	2			
			<u>基礎微生物学</u>	2	植物保護学	2			
			遺伝学	2	食品機能成分学	2			
			<u>ゲノム生物学</u>	2	食料安全科学	2			
			<u>代謝有機化学</u>	2	HACCPシステム論	2			
			分析化学	2	園芸生産学	2			
			植物病理学	2	<u>応用生物科学概論</u>	2			
			バイオエコノミー論	2	<u>応用生物科学英語</u>	1			
			基礎動物生理学	2	<u>応用生物科学基礎実験C</u>	4			
			<u>生物統計学演習</u>	2	<u>応用生物科学課題研究</u>	4			
			<u>バイオインフォマティクス演習</u>	2					
			<u>フィールド実習A</u>	2					
			<u>フィールド実習B</u>	2					
			<u>応用生物科学基礎実験A</u>	3					
			<u>応用生物科学基礎実験B</u>	3					
			食品衛生科学	2					
			食料流通論	1					
	2科目	4	20科目	41	13科目	29	3科目	10	84
自由科目									
	0科目	0	0科目	0	0科目	0	0科目	0	0
計	28科目	48	22科目	43	13科目	29	3科目	10	130

(注) 科目名欄の下線は必修科目を示す。

※モデルはあくまでも一例なので、学部要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して履修計画を立てること。

2023.11時点

履修モデル（応用生物科学科）

一般、公務員農学コース

科目 区分	1年次		2年次		3年次		4年次		単位 合計
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
基 幹 教 育 科 目 （ 除 く ）	<u>初年次ゼミナール</u>	2	<u>University English 3A</u>	1					
	キャリアと実践	2	<u>University English 3B</u>	1					
	数理・データサイエンス基礎A	2							
	倫理学入門	2							
	心理学入門	2							
	数学への招待	2							
	関西文学論	2							
	現代文化の社会学	2							
	<u>University English 1A</u>	1							
	<u>University English 1B</u>	1							
	<u>University English 2A</u>	1							
	<u>University English 2B</u>	1							
	Writing A	1							
	フランス語入門1	1							
	フランス語入門2	1							
	健康・スポーツ科学概論	2							
	健康・スポーツ科学実習	1							
	情報リテラシー	2							
	18科目	28	2科目	2	0科目	0	0科目	0	30
基 礎 教 育 科 目	<u>統計学基礎1</u>	2							
	統計学基礎2	2							
	基礎無機・物理化学	2							
	基礎有機化学	2							
	基礎化学実験	2							
	生物学実験A	2							
	基礎物理学実験1B	2							
	プログラミング入門B	2							
	8科目	16	0科目	0	0科目	0	0科目	0	16
専 門 科 目	<u>農学概論</u>	2	<u>細胞分子生物学A</u>	2	植物育種学	2	<u>応用生物科学卒業研究</u>	8	
	<u>基礎生命科学</u>	2	<u>細胞分子生物学B</u>	2	土壌・植物栄養学	2	環境動物昆虫学	2	
			生化学	2	作物学	2			
			植物生理学	2	植物発生学	2			
			基礎微生物学	2	植物保護学	2			
			遺伝学	2	食品機能成分学	2			
			ゲノム生物学	2	食料安全科学	2			
			代謝有機化学	2	園芸生産学	2			
			分析化学	2	栽培管理学	2			
			植物病理学	2	応用生物科学概論	2			
			バイオエコノミー論	2	応用生物科学英語	1			
			基礎動物生理学	2	応用生物科学基礎実験C	4			
			生物統計学演習	2	応用生物科学課題研究	4			
			バイオインフォマティクス演習	2					
			フィールド実習A	2					
			フィールド実習B	2					
			応用生物科学基礎実験A	3					
			応用生物科学基礎実験B	3					
			食料流通論	1					
			食品衛生科学	2					
	2科目	4	20科目	41	13科目	29	3科目	10	84
自 由 科 目									
	0科目	0	0科目	0	0科目	0	0科目	0	0
計	28科目	48	22科目	43	13科目	29	3科目	10	130

(注) 科目名欄の下線は必修科目を示す。

※モデルはあくまでも一例なので、学部要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して履修計画を立てること。

2023.11時点

履修モデル（応用生物科学科）

食生産科学副専攻

科目区分	1年次		2年次		3年次		4年次		単位合計
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
基礎教育科目を 除く	<u>初年次ゼミナール</u>	2	<u>University English 3A</u>	1					
	国際活動とキャリア	2	<u>University English 3B</u>	1					
	数理・データサイエンス基礎B	2							
	日本史の見方	2							
	現代社会学入門	2							
	コミュニケーションの諸相と文化	2							
	地球学への招待	2							
	関西文学論	2							
	<u>University English 1A</u>	1							
	<u>University English 1B</u>	1							
	<u>University English 2A</u>	1							
	<u>University English 2B</u>	1							
	TOEFL A	1							
	中国語入門1	1							
	中国語入門2	1							
	健康・スポーツ科学概論	2							
	健康・スポーツ科学実習	1							
	情報リテラシー	2							
	18科目	28	2科目	2	0科目	0	0科目	0	30
基礎教育科目	<u>統計学基礎1</u>	2							
	<u>統計学基礎2</u>	2							
	基礎無機・物理化学	2							
	<u>基礎有機化学</u>	2							
	<u>基礎化学実験</u>	2							
	<u>生物学実験A</u>	2							
	地球学入門	2							
	基礎電磁気学C	2							
	8科目	16	0科目	0	0科目	0	0科目	0	16
専門科目	<u>農学概論</u>	2	<u>細胞分子生物学A</u>	2	植物育種学	2	<u>応用生物科学卒業研究</u>	8	
	<u>基礎生命科学</u>	2	<u>細胞分子生物学B</u>	2	機能ゲノム科学	2			
			生化学	2	土壌・植物栄養学	2			
			植物生理学	2	作物学	2			
			基礎微生物学	2	植物発生学	2			
			遺伝学	2	植物保護学	2			
			ゲノム生物学	2	食品機能成分学	2			
			代謝有機化学	2	食料安全科学☆	2			
			分析化学	2	園芸生産学★	2			
			植物病理学★	2	栽培管理学★	2			
			バイオエコノミー論	2	<u>応用生物科学概論</u>	2			
			基礎動物生理学★	2	<u>応用生物科学英語</u>	1			
			生物統計学演習	2	<u>応用生物科学基礎実験C</u>	4			
			<u>バイオインフォマティクス演習</u>	2	<u>応用生物科学課題研究</u>	4			
			<u>フィールド実習A☆</u>	2					
			<u>フィールド実習B</u>	2					
			<u>応用生物科学基礎実験A</u>	3					
			<u>応用生物科学基礎実験B</u>	3					
			食品衛生科学☆	2					
			食料流通論☆	1					
	2科目	4	20科目	41	14科目	31	2科目	8	84
自由科目			<u>食料生産実習*☆</u>	1	<u>獣医公衆衛生学*★</u>	1			
			<u>食料流通安全評価実習*☆</u>	1	<u>獣医環境科学*★</u>	1			
					<u>食品衛生学基礎実習*★</u>	1			
					<u>国際食料流通論*☆</u>	1			
					<u>国際食料流通演習*☆</u>	2			
					<u>総合衛生管理学実習*☆</u>	1			
	0科目	0	2科目	2	6科目	7	0科目	0	9
計	28科目	48	24科目	45	20科目	38	2科目	8	139

(注) 科目名欄の下線は必修科目を示す。

要卒単位130。自由科目（科目名欄が斜体の科目）の単位は卒業要件に参入されない。

* 副専攻履修者のみ履修可。

☆は食生産科学副専攻の必修科目を、★は同副専攻の選択科目を示す。

※モデルはあくまでも一例なので、学部要覧（履修要項）と毎年度の時間割を確認して履修計画を立てること。

2023.11時点

履修モデル（応用生物科学科）

植物工場科学副専攻

科目 区分	1年次		2年次		3年次		4年次		単位 合計
	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
基礎 教育 科目 （ 基礎 教育 科目 を 除 く ）	初年次ゼミナール	2	University English 3A	1					
	大学でどう学ぶか	2	University English 3B	1					
	数理・データサイエンス基礎B	2							
	東洋史の見方	2							
	国際開発の課題	2							
	比較文化社会論	2							
	ヨーロッパ事情	2							
	国際文化の視点	2							
	University English 1A	1							
	University English 1B	1							
	University English 2A	1							
	University English 2B	1							
	Discussion	1							
	ロシア語入門1	1							
	ロシア語入門2	1							
	健康・スポーツ科学概論	2							
	健康・スポーツ科学実習	1							
	情報リテラシー	2							
	18科目	28	2科目	2	0科目	0	0科目	0	30
基礎 教育 科目 目	統計学基礎1	2							
	基礎力学C	2							
	基礎無機・物理化学	2							
	基礎有機化学	2							
	基礎化学実験	2							
	生物学実験A	2							
	数学1	2							
	数学2	2							
	8科目	16	0科目	0	0科目	0	0科目	0	16
専 門 科 目	農学概論	2	細胞分子生物学A	2	植物育種学	2	応用生物科学卒業研究	8	
	基礎生命科学	2	細胞分子生物学B	2	機能ゲノム科学	2			
			生化学	2	土壌・植物栄養学	2			
			植物生理学▲	2	作物学	2			
			基礎微生物学	2	植物発生学	2			
			遺伝学	2	植物保護学	2			
			ゲノム生物学	2	食品機能成分学	2			
			代謝有機化学	2	食料安全科学▲	2			
			分析化学	2	HACCPシステム論	2			
			植物病理学	2	園芸生産学▲	2			
			バイオエコノミー論	2	栽培管理学	2			
			生物統計学演習	2	応用生物科学概論	2			
			バイオインフォマティクス演習	2	応用生物科学英語	1			
			フィールド実習A▲	2	応用生物科学基礎実験C	4			
			フィールド実習B▲	2	応用生物科学課題研究	4			
			応用生物科学基礎実験A	3					
			応用生物科学基礎実験B	3					
			食料流通論	1					
		植物工場科学△	2						
	2科目	4	19科目	39	15科目	33	1科目	8	84
自 由 科 目			植物工場実習*△	1	植物環境制御学△	2			
			植物工場科学演習*△	1	環境工学*▲	2			
					バイオ工学*△	2			
					機械生産管理*△	2			
					機械計測*▲	2			
	0科目	0	2科目	2	5科目	10	0科目	0	12
計	28科目	48	23科目	43	20科目	43	1科目	8	142

(注) 科目名欄の下線は必修科目を示す。

要卒業単位130。自由科目（科目名欄が斜体の科目）の単位は卒業要件に参入されない。

* 副専攻履修者のみ履修可。

△は植物工場科学副専攻の必修科目を、▲は同副専攻の選択科目を示す。