

応用生物科学部 農芸化学科 1～3年次、生物応用化学科 4年次 履修モデル

コース	開講区分	概要	企業(製造・技術)	企業(営業職)	就農	自営業	公務員	教員	大学院
総合教育科目	全学共通科目	スポーツ関係科目	企業の技術職および製造に関す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指す	幅広い科学の知識を身につけて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指す
		課題別科目	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)	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)
外国語科目	学都共通科目	就職準備科目	インタナショナルシップ	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	キャリアデザイン
		実用英語科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語
専門教育科目	学科基礎科目	初修外国語科目	中国語(一) 中国語(二)						
		人間関係科目	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	心の構造	心の構造	科学と哲学
学科専門科目	社会関係科目	経済入門	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	現代の環境問題	現代の環境問題	現代の環境問題
	自然関係科目	化学	化学	化学	化学	化学	化学	化学	化学
	物理	物理	物理	物理	物理	物理	物理	物理	物理
	統計	統計	統計	統計	統計	統計	統計	統計	統計
	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学
	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学	環境科学
	食育	食育	食育	食育	食育	食育	食育	食育	食育
	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)	食品化学(二)
	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論	工場管理論
分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	分子遺伝学	
生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	生体高分子化学	
共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	共生微生物学	
ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	ポストハーベスト学	
学際領域科目	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論
総合化科目	学際領域科目	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論
		科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド	科学的メソッド
総合化科目	総合化科目	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	実験計画法	実験計画法	実験計画法
		論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語	論文基礎英語

※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	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)
外国語科目	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)
	学都共通科目	課題別科目	インターナショナル・スタディーズ (一)	インターナショナル・スタディーズ (一)		
専門教育科目	就職準備科目	キャリアデザイン ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー
	学都共通科目	TOEIC英語 (一) TOEIC英語 (二) 科学英語	TOEIC英語 (一) 英会話 (一) ビジネス英語	TOEIC英語 (一) 英会話 (一) ビジネス英語	英語リーディング (一) 英語リーディング (二)	TOEIC英語 (一) TOEIC英語 (二) 科学英語
学科学基礎科目	初修外国語科目					
	人間関係科目	科学と哲学	農と科学の歴史	農と科学の歴史	心の構造	科学と哲学
学科学専門科目	社会関係科目 (2科目)	法と社会 現代の環境問題	法と社会 経済入門	法と社会 経済入門	日本国憲法 法と社会	法と社会 現代の環境問題
	自然関係科目	物理学	統計学	統計学	物理学	統計学
専門基礎科目	専門共通科目	生命科学	環境科学	環境科学	生命科学	生命科学
	創成型科目					
専門コア科目	食品加工学	食品加工学	食品加工学	食品加工学	分子生物学実験	分子生物学実験
	味噌醸造学	味噌醸造学	味噌醸造学	味噌醸造学	食品機能学	食品機能学
学際領域科目	醤油醸造学	醤油醸造学	醤油醸造学	醤油醸造学	食品加工学	食品加工学
	醸造酒学	醸造酒学	醸造酒学	醸造酒学	醸造酒学	醸造酒学
総合化科目	バイオプロセス工学概論	バイオプロセス工学概論	バイオプロセス工学概論	バイオプロセス工学概論	バイオプロセス工学概論	バイオプロセス工学概論
	食品工学概論	食品工学概論	食品工学概論	食品工学概論	食品工学概論	食品工学概論
醸造科学特別実習	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論	知的財産概論
	機器分析学概論	機器分析学概論	機器分析学概論	機器分析学概論	機器分析学概論	機器分析学概論
醸造科学特別実習	環境管理論	環境管理論	環境管理論	環境管理論	環境管理論	環境管理論
	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	醸造科学特別実習

※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 1～3年次 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	スポーツ関連科目 スポーツ・リカリエーション（一）	スポーツ・リカリエーション（一）	スポーツ・リカリエーション（一）	スポーツ・リカリエーション（一） スポーツ・リカリエーション（二）	スポーツ・リカリエーション（一）
		課題別科目				
		就職準備科目	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	キャリアデザイン
外国語科目	学部共通科目	TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） ビジネス英語	TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） ビジネス英語	英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	英会話（一） 英会話（二） TOEIC英語（一） TOEIC英語（二）	TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英語リーディング（一） 英語リーディング（二）
	専門教育科目	初修外国語科目				
専門教育科目	学科基礎科目	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造
	社会関係科目	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題
	自然関係科目					
学科専門科目	専門共通科目	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学
	創生型科目					
専門基礎科目	専門基礎科目					
	専門コア科目	食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） 病理学 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 生物統計学 感性科学 事業所実習	食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） 病理学 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 生物統計学 感性科学 事業所実習	食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） 病理学 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 放射線科学 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） 病理学 インタナショナルフードアセスメント バイオインフォマティクス演習 細胞機能学 放射線科学	食品安全健康学実験（所属研究室担当実験） 病理学 病態分子生物学 バイオインフォマティクス演習 放射線科学 細胞機能学 生理活性物質学 バイオインフォマティクス演習
学際領域科目	学際領域科目	起業論 知的財産概論 生産経営概論	知的財産概論 生産経営概論	科学的メディア論 知的財産概論 食品工学概論	科学的メディア論	知的財産概論

※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 食品安全健康学科 4 年次 履修モデル

コース		企業		公務員		大学院進学	
開講区分	概要	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	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	スポーツ関係科目	スポーツ関係科目	スポーツ関係科目(一)	スポーツ関係科目(一)	スポーツ関係科目(一)		
	課題別科目						
	就職準備科目	ビジネスマナー			ビジネスマナー		キャリアデザイン
外国語科目	実用英語科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) ビジネス英語		英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語 英語リーディング(一) 英語リーディング(二)		
	初修外国語科目						
専門教育科目	人間関係科目	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造		1科目選択
	社会関係科目	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題		2科目選択
	自然関係科目	化学	化学	化学	化学		
学科専門科目	専門共通科目	生命科学	生命科学	生命科学	生命科学		
	創生型科目						
	専門基礎科目	機器分析学	機器分析学	機器分析学	機器分析学		科学英語
	専門コア科目	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 インタナショナルフードアセスメント 生物統計学 遺伝毒性学 食材生化学 感性科学	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 インタナショナルフードアセスメント ケミカルバイオロジー 遺伝子工学 食材生化学	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 インタナショナルフードアセスメント ケミカルバイオロジー 遺伝子工学 食材生化学	食品安全健康学実験(所属研究室担当実験) 免疫学 ケミカルバイオロジー 生物統計学 病態分子生物学 遺伝毒性学 生理活性物質学 バイオインフォマティクス演習 遺伝子工学		
	学際領域科目	起業論 知的財産概論 生産経営概論	科学メディア論 知的財産概論 食品工学概論	科学的アイデア論 知的財産概論 食品工学概論	知的財産概論 バイオプロセス工学概論		

※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 栄養科学科 履修モデル

管理栄養士							
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	全学共通科目	スポーツ関係科目 ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(一) ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(二)			ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(一) ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(二)	ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(一) ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(二)	ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(一) ｽﾎﾟｰﾂﾘｸﾏｲﾝﾌｪｰｼﾞﾝ(二)
	課題別科目						
	就職準備科目						
外国語科目	学部共通科目	英会話(一) 英会話(二)	ビジネス英語	英会話(一) 英会話(二)	科学英語		
	初修外国語科目						
専門教育科目	学科基礎科目	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造
	社会関係科目	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題
	自然関係科目	化学 統計学	化学 統計学	化学 統計学	化学 統計学	化学 統計学	化学 統計学 物理学 地学
専門専門科目	専門共通科目	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学
	創成型科目	食育コース	食育コース	食育コース	食育コース	食育コース	
	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
	専門コア科目	薬理学 スポーツ栄養学 医療フー・ド・コ・ド・ティ・ネット演習 栄養疫学	分子栄養学 食品開発論 栄養疫学	分子栄養学 食品開発論 栄養疫学	分子栄養学 食品開発論 栄養疫学	分子栄養学 食品開発論 栄養疫学	管理栄養士資格関係科目 スポーツ栄養学
	学際領域科目	起業論 知的財産概論 機器分析学概論	起業論 知的財産概論 機器分析学概論	知的財産概論 機器分析学概論	食品工学概論 生物工学概論 機器分析学概論	食品工学概論 生物工学概論 機器分析学概論	生物工学概論 機器分析学概論
	総合七科目	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

※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。