

バイオサイエンス学科 履修モデル

コース		食品産業分野	医療関連分野	公務員	教員	大学院
開講区分	概要	食品の安全性を目指した商品・技術開発のできる人材の育成	人間の健康に不可欠な医療品の技術開発や提供ができる人材の育成	国および地方自治体が抱える食料・健康・環境問題を解決出来る人材の育成	急速に発展する生命工学を正しく理解し、次世代を担う中高生に的確に教授出来る人材の育成	大学院における高度な教育・研究ならびに企業における研究に適応出来る人材の育成
総合教育科目	語学関係科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) ビジネス英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語 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) 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 英語リーディング(一) 英語リーディング(二)
	スポーツ関連科目	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	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
学部専門教育科目	専門共通科目	環境科学	生命科学	環境科学	生命科学	生命科学
	創生型科目	食育コース		食育コース	食育コース	
	学際領域科目	食品工学概論 バイオプロセス工学概論 起業論	機器分析学概論 生物工学概論 起業論	科学メディア論 知的財産概論	進化論 生物工学概論	進化論 バイオプロセス工学概論 知的財産論 機器分析学概論
学科基礎科目	人間関係科目	農と科学の歴史	科学と哲学	農と科学の歴史	心の構造	科学と哲学
	社会関係科目	経済入門 現代の環境問題	経済入門 現代の環境問題	日本国憲法 法と社会 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			物理学	物理学	
学科専門科目	専門基礎科目	食品製造学 食品加工実習 生物制御学	分子遺伝学 アイソトープ利用論 生命情報科学 生体制御学	数学 食品製造学 生物制御学	数学 食品製造学 生命情報科学 生物制御学	分子遺伝学 アイソトープ利用論 生命情報科学 生体制御学
	専門コア科目	微生物バイオテクノロジー 免疫学 植物生物学	微生物バイオテクノロジー 動物発生工学 免疫学 実験動物学	微生物バイオテクノロジー 植物生物学	微生物バイオテクノロジー 動物発生工学 実験動物学 植物生物学	実験動物学 免疫学 微生物バイオテクノロジー 動物発生工学

※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。

生物応用化学科 履修モデル

コース		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	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目指す
総合教育科目	課題別科目	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)
	語学関係科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 中国語(一) 中国語(二)	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) 科学英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語
	スポーツ関連科目	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)
	就職準備科目	インターンシップ	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
学部専門教育科目	専門共通科目	生命科学	生命科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学	生命科学	生命科学 環境科学	生命科学 環境科学
	学際領域科目	知的財産概論 機器分析学概論 科学メディア論	知的財産概論 起業論	起業論 機器分析学概論	起業論 知的財産概論 機器分析学概論	科学メディア論 知的財産概論	科学メディア論	知的財産概論 機器分析学概論 科学メディア論
学科基礎科目	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
	社会関係科目	経済入門 現代の環境問題	経済入門 法と社会	経済入門 現代の環境問題	経済入門 法と社会	日本国憲法 現代の環境問題	日本国憲法 現代の環境問題	経済入門 現代の環境問題
	自然関係科目	物理 化学	化学	化学 物理学 地学	化学	化学 物理学 地学	化学 物理学 地学	物理 化学
学科専門科目		データ解析概論 食品製造実習 食品化学(二)	食品製造実習 食品化学(二)	食品製造実習 食品化学(二)	食品製造実習 食品化学(二)	食品製造実習 生態学概論	食品製造実習 生態学概論	データ解析概論 食品製造実習 食品化学(二)

※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。

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	課題別科目		インターナショナル・スタディーズ	インターナショナル・スタディーズ		
	語学関係科目	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
	スポーツ関連科目	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 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
学部専門教育科目	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
	学際領域科目	・知的財産概論 ・食品工学概論 ・バイオプロセス工学概論 ・機器分析学概論	・起業論 ・知的財産概論 ・生産経営概論	・起業論 ・知的財産概論 ・生産経営概論	・機器分析学概論 ・生物学概論 ・バイオプロセス工学概論	・機器分析学概論 ・生物学概論 ・バイオプロセス工学概論
学科基礎科目	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
	社会関係科目	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
	自然関係科目	物理学	統計学	統計学	物理学	物理学
学科専門科目		・ビール学 ・ワイン学 ・環境管理論 ・醤油醸造学 ・蒸留酒学 ・食品加工学 ・食品微生物学 ・品質鑑定論 ・味噌醸造学	・ビール学 ・ワイン学 ・醤油醸造学 ・蒸留酒学 ・食品加工学 ・味噌醸造学	・ビール学 ・ワイン学 ・環境管理論 ・醤油醸造学 ・蒸留酒学 ・食品加工学 ・品質鑑定論 ・味噌醸造学	・環境微生物学 ・公衆衛生学 ・食品加工学 ・食品微生物学 ・生物資源リサイクル論 ・微生物細胞学	・応用酵素学 ・環境微生物学 ・食品機能学 ・食品微生物学 ・天然物化学 ・微生物細胞学 ・微生物生理学

食品安全健康学科 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	語学関係科目	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)
	スポーツ関連科目	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)
	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
学部専門教育科目	専門共通科目	生命科学	環境科学	生命科学
	創生型科目		食育コース	
	学際領域科目	起業論 知的財産概論 食品工学概論	科学メディア論 知的財産概論	知的財産概論 バイオプロセス工学概論
学科基礎科目	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
	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
	自然関係科目	化学	化学	化学
学科専門科目	専門基礎科目	機器分析学		機器分析学
	専門応用科目	リスクマネジメント論 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	リスクマネジメント論 インタナショナルフードアセスメント	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 遺伝子毒性学 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

※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。

栄養科学科 履修モデル

コース		管理栄養士 (病院・保健所・学校・福祉施設等)	公務員	企業	大学院進学	栄養教諭	理科教諭
開講区分	概要	国家試験に合格し、病院や行政などで管理栄養士として働くことを目指す	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)	企業で商品開発・技術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	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	語学関係科目	英会話(一) 英会話(二)	英会話(一) 英会話(二)	ビジネス英語	科学英語		
	スポーツ関連科目	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)
学部専門 教育科目	専門共通科目	生命科学 環境科学 食育コース	生命科学 環境科学 知的財産概論 食育コース	生命科学 環境科学 起業論 知的財産概論 機器分析学概論	生命科学 環境科学 食品工学概論 生物工学概論 機器分析学概論	生命科学 環境科学 食育コース	生命科学 環境科学 生物工学概論 機器分析学概論
学科基礎科目	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	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
学科専門科目		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。

地域環境科学部・森林総合科学科(進路別履修モデル)

コース			民間				公務員・団体等	大学院進学		教職			資格			
開講区分	概要		環境保全関連業	森林資源生産関連業	木材・住宅関連業	情報・流通関連業	専門・技術職	林学	林産学	農業(高校)	理科(中高)	技術(中学)	測量士補	森林情報士	樹木医補	自然再生士補
総合教育 科目	語学科目	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	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) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	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) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語								
		初修 外国語	ドイツ語(一) ドイツ語(二)	ドイツ語(一) ドイツ語(二)	中国語(一) 中国語(二) ドイツ語(一) ドイツ語(二)	中国語(一) 中国語(二)		ドイツ語(一) ドイツ語(二)	ドイツ語(一) ドイツ語(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)				
	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	ビジネスマナー											
学部専門 科目	学際領域科目															
学科専門 科目	専門 基礎 科目	人間関 係科目	技術者倫理 文学	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学	技術者倫理	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 科学の歴史								技術者倫理
		社会関 係科目	地域と文化 国際関係と社会問題	地域と文化 国際関係と社会問題	地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法				
		自然関 係科目	生物学 地学 統計学	生物学 地学 統計学	化学 物理学 統計学	生物学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学						
	専門実用科目											木材加工 金属加工 機械 電気 栽培				
	専門コア科目	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 樹病学 林木育種学 森林昆虫学 森林土木学 森林土木実習 きのこ学 森林教育学	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林機械学 森林計画学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 樹病学 林木育種学 森林アメニティ学 森林土木学 森林土木実習 きのこ学 森林教育学	木材組織学 木材物理学 木材化学 木材保存化学 森林文化論 森林情報学 森林立地学 外書講読 実験・調査計画法 きのこ学 木材構造学 木材物理学 木材劣化生物学 木質バイオマス利用学 木質材料学 建築設計製図法 森林教育学	森林文化論 森林計画学 森林環境経済学 森林情報学 森林情報演習 野生生物管理学 きのこ学 森林教育学 測樹学 山村コミュニティ論	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林機械学 森林文化論 森林計画学 森林環境経済学 木材組織学 木材物理学 木材劣化生物学 木材化学 森林計画学 森林環境経済学 森林計画学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 森林アメニティ学 樹病学 林木育種学 造林樹木学 森林昆虫学 森林土木学 森林土木実習 きのこ学 森林作業システム学 きのこ学 木材劣化生物学 木質バイオマス利用学 木質材料学 測樹学	森林立地学 森林機械学 森林計画学 森林情報学 治山工学 樹病学 森林土木学 森林土木実習 森林教育学 測樹学	森林地形地質学 植生学 樹木生理学 木材物理学 木材化学 野生生物管理学 森林水文学 林木育種学 森林昆虫学 木材劣化生物学 木質バイオマス利用学 木質材料学 建築設計製図法	緑化学 木材組織学 木材保存化学 森林作業システム学 木質構造学 木質材料学 建築設計製図法	森林地形地質学 森林環境学 森林立地学 木材物理学 森林計画学 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 森林水文学 治山工学 森林土木学 森林土木実習	森林文化論 森林計画学 森林情報学 森林情報演習	樹木生理学 森林立地学 木材保存化学 野生生物管理学 樹病学 森林昆虫学	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林文化論 森林計画学 森林環境経済学 森林情報学 森林情報演習 野生生物管理学 森林水文学 森林アメニティ学 樹病学 造林樹木学 森林昆虫学 きのこ学 木質バイオマス利用学 山村コミュニティ論			

生産環境工学科 履修モデル

コース		専門分野 (地域資源利用分野)	専門分野 (環境情報利用分野)	専門分野 (環境基盤創成分野)	専門分野 (機械システム創成分野)	公務員	進学	教員(農業)	教員(理科)	教員(技術)
開講区分	概要	地域を人間の生活と自然、生物生産のための共存空間として捉え、土地や水などを地域資源として生態系に配慮しつつ有効利用・保全するための理論と技術を追究する。	生物生産のための自然環境や人間の生存環境について、衛星画像データを含めた広域情報と、土中水の動きや微気象などの局地情報の両面から解析・評価し、それらの情報の生産技術への工学的な利用・応用を考究する。	地域環境に配慮した空間づくりのために適した施設の建設を考えていく分野で、環境をふまえた構造物の設計や施工法、新素材の開発と利用技術、植物と共生できる施設のデザインなどをシステム工学的に考える。	農業生産における農作業と農産物の処理に関する機械やシステムを対象にしている。特に、エネルギーの有効利用等の環境に配慮した工学的技術の開発を目指している。	農業工学を専門とする公務員を目指す	農業土木と農業機械専門領域の学問を基軸にして、現場での技術開発と学術的研究を両立できる人材の育成を目指す	農業科の教員を目指す	理科の教員を目指す	技術科の教員を目指す
学部総合 教育科目	課題別科目									
	語学関係科目						TOEIC英語(一) TOEIC英語(二)			
	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語
	スポーツ関連 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)
	就職準備科目	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	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	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	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	キャリアデザイン ビジネスマナー
学部専門 教育科目	創生型科目	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動			環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動
	学際型科目	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環	地球環境と炭素循環		地球環境と炭素循環	
学科基礎 科目	人間関係科目	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理
	社会関係科目	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法
	自然関係科目	化学 生物学 統計学 物理学	化学 生物学 統計学	統計学 物理学	化学 生物学 統計学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学
	学科専門 基礎科目	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	作物栽培学	土と水の環境	
学科専門 教育科目	学科専門 コア科目	地域資源利用工学 地形地質学 地域環境保全学 農村計画学 農地環境工学 農村環境工学 土地改良学 国土防災工学 海外農業開発工学 資源管理制度論 環境気象学 情報処理工学 流域水文学 環境リモートセンシング工学 水利施設工学 環境土木学 河川工学 農業・建設機械学	地形地質学 地域環境保全学 海外農業開発工学 環境気象学 情報処理工学 環境物理学 流域水文学 広域環境情報学 地水環境工学 環境リモートセンシング工学 水利施設工学 河川工学 生産機械情報工学 計測・制御工学 設計製図	地域環境保全学 農村計画学 流域水文学 土木材料学 鉄筋コンクリート工学 社会基盤工学 土木施工法 水利施設工学 環境土木学 河川工学 エネルギー工学 農業・建設機械学 国土防災工学	海外農業開発工学 環境気象学 情報処理工学 広域環境情報学 環境リモートセンシング工学 機械力学 エネルギー工学 生産機械情報工学 電気・電子工学 食品工学 計測・制御工学 農業・建設機械学 農産加工流通工学 設計製図 バイオロボティクス	農村計画学 農地環境工学 農村環境工学 土地改良学 資源管理制度論 環境気象学 流域水文学 環境リモートセンシング工学 情報処理工学 地水環境工学 土木材料学 鉄筋コンクリート工学 社会基盤工学 土木施工法 水利施設工学 機械力学 農業・建設機械学 農産加工流通工学	分野のコア科目	地域資源利用工学 地域環境保全学 農村計画学 農地環境工学 土地改良学 海外農業開発工学 資源管理制度論 地水環境工学 土木材料学 水利施設工学 河川工学 エネルギー工学 生産機械情報工学 農業・建設機械学	地形地質学 環境気象学 情報処理工学 環境物理学 流域水文学 環境リモートセンシング工学	広域環境情報学 土木材料学 鉄筋コンクリート工学 社会基盤工学 電気・電子工学 計測・制御工学 農業・建設機械学 農産加工流通工学 設計製図 バイオロボティクス

造園科学科 履修モデル

コース		[生活科学（基礎造園）モデル]	[コンサルタント・設計系モデル]	[造園建設業系モデル]	[植物生産・園芸花卉・農業モデル]	[公務員系モデル]	[教員系モデル]	[海外の造園学習志望モデル]
開講区分	概要	学生生活をより充実させるために学習内容の選択に重点をおき、造園学の基本を学ぶ	就職（進学）も考慮し、特にコンサルタント・設計系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に造園施工系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に植物生産・園芸花卉・農業を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に公務員系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に教職（理科・農業）を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に海外の造園学をさらに学習するためのモデル
総合教育科目	課題別科目	特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	特別講義（一）～（四） インターナショナル・スタディーズ
	語学科目(選択)		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） 英会話（一） 英会話（二） 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） 英会話（一） 英会話（二） 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） 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	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） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語 科学英語
	(初修外国語)							* 中国語（一） * 中国語（二） * ドイツ語（一） * ドイツ語（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)	
	就職準備科目	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	
	人間関係科目	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学 科学の歴史	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学	技術者倫理 哲学	技術者倫理 科学の歴史
学科基礎科目	社会関係科目	現代社会と経済 地域と文化	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化	現代社会と経済 地域と文化	日本国憲法 現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法 現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題
	自然関係科目	生物学 地学	生物学 地学	生物学 化学 物理学	生物学 地学	生物学 地学	生物学 地学	生物学 地学
学部専門教育科目	専門共通	環境学習と体験活動 源流文化学	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 源流文化学 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 源流文化学 地球環境と炭素循環	地球環境と炭素循環
	創生型科目 学際型科目	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 景観論 ランドスケープデザイン論 自然保護論 観光計画論 公園マネジメント論 都市および農村計画 ランドスケープ政策論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 ランドスケープデザイン論 公園マネージメント論	緑の経済論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 景観論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 景観論 ランドスケープデザイン論 自然保護論 観光計画論 公園マネージメント論 都市および農村計画 ランドスケープ政策論	緑の経済論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 景観論 自然保護論 公園マネージメント論 都市および農村計画	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 景観論 ランドスケープデザイン論 観光計画論
学科専門（選択）		その他 リメディアル	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1ヶ国語選択

国際農業開発学科 履修モデル

コース		ODA,NGOなど 国際協力機関	民間農業関連産業	農業経営者	公務員	教員		進学
開講区分	概 要	国際協力に携わる人材の育成(ODA、NGO、国際機関など)	食品・農業・環境関連産業に携わる人材の育成(食品系、農業系、環境系の民間会社)	農業従事者の育成(国内外新規就農者、農業後継者)		中学・高校教員(理科・農業)の育成		大学院への進学
						農業	理科	
総合教育科目	導入科目	全導入科目						
	課題別科目	インターナショナル・スタディーズ(一)(二) 特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	インターナショナル・スタディーズ(一)(二) 特別講義(一)～(四)		インターナショナル・スタディーズ(一)	特別講義(一)～(四)
	語学関係科目	英語関連全科目 初修外国語関係の中から2科目	英語必修科目 スペイン語(一)～(四)/フランス語(一)～(四)/中国語(一)～(四)のいずれか1科目	英語必修科目	英語関連全科目 スペイン語(一)～(四)/フランス語(一)～(四)/中国語(一)～(四)のいずれか1科目	英語必修科目 スペイン語(一)～(四)/フランス語(一)～(四)/中国語(一)～(四)のいずれか1科目	英語必修科目 スペイン語(一)～(四)/フランス語(一)～(四)/中国語(一)～(四)のいずれか1科目	英語関連全科目 スペイン語(一)～(四)/フランス語(一)～(四)/中国語(一)～(四)のいずれか1科目
	スポーツ関連科目	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)(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(一)(二)	スポーツ・レクリエーション(一)(二)	スポーツ・レクリエーション(一)
	演習科目	共通演習						
	学部専門 教育科目	専門共通科目	植物とバイテク 植物学 畜産学概論 栽培学原論 海外農業研修	植物とバイテク 植物学 畜産学概論 栽培学原論 簿記・会計論	畜産学概論 簿記・会計論 経済経営のための数学 経営学 栽培学原論	植物とバイテク 栽培学原論 植物学	植物とバイテク 畜産学概論 経済経営のための数学 植物学	植物とバイテク 栽培学原論 植物学
	創生型科目			山地地域再生・活性化		山地地域再生・活性化		山地地域再生・活性化
	学際領域科目	アジア農業論 アフリカ農業論 ラテンアメリカ農業論	アジア農業論 アフリカ農業論 ラテンアメリカ農業論	食農教育論	食農教育論	食農教育論	食農教育論	食農教育論
学科基礎科目	人間関係科目	環境倫理 科学と哲学	日本史 農と科学の歴史	環境倫理 日本史	環境倫理 農と科学の歴史	日本史 農と科学の歴史	科学と哲学 農と科学の歴史	環境倫理 農と科学の歴史
	社会関係科目	政治のしくみ 地理学	法学入門 政治のしくみ	法学入門 地理学	日本国憲法 法学入門	日本国憲法 地理学	日本国憲法 地理学	法学入門 地理学
	自然関係科目	生物学 化学	化学 数学	生物学 数学	生物学 物理学 化学 地学	生物学 物理学 化学 地学	生物学 物理学 化学 地学	生物学 化学
学科専門 教育科目	専門基礎科目	全専門基礎科目						
	専門コア科目	専門コア必修科目						
	熱帯生物生産分野	熱帯食用作物学 熱帯野菜学 熱帯果樹学 熱帯工芸作物学 作物育種学	熱帯食用作物学 熱帯野菜学 作物育種学	熱帯食用作物学 熱帯野菜学 熱帯果樹学 作物育種学	作物育種学	熱帯食用作物学 熱帯野菜学 熱帯果樹学 熱帯工芸作物学	作物育種学 熱帯生物資源論	熱帯食用作物学 熱帯野菜学 熱帯果樹学
	国際農業環境分野	環境概論 水環境学 作物病理学 熱帯土壌学 熱帯農業微生物学 作物害虫学 熱帯昆虫生態学 熱帯植物生態学	環境概論 水環境学 作物病理学 熱帯土壌学 熱帯農業微生物学 作物害虫学 熱帯昆虫生態学 熱帯植物生態学	環境概論 作物病理学 作物害虫学 熱帯植物生態学 熱帯土壌学	環境概論 作物病理学 熱帯農業微生物学 作物害虫学 熱帯植物生態学 熱帯土壌学	環境概論 熱帯土壌学 熱帯農業微生物学	作物病理学 熱帯農業微生物学 作物害虫学 熱帯昆虫生態学 熱帯植物生態学 水環境学	作物病理学 熱帯農業微生物学 作物害虫学 熱帯昆虫生態学 熱帯植物生態学 熱帯土壌学
	農業開発経済分野	農業貿易論	農業貿易論 国際フードシステム論	農業貿易論	農業貿易論 国際フードシステム論	農業貿易論 国際フードシステム論		国際フードシステム論
	農業協力普及分野	農村開発調査論 国際農業協力論 プロジェクト評価論 農業開発普及論	ファームシステム論	日本農業論 ファームシステム論	日本農業論 農村開発調査論 ファームシステム論	日本農業論 農村開発調査論 ファームシステム論 農業開発普及論 国際農業協力論 プロジェクト評価論		日本農業論 農村開発調査論 国際農業協力論 プロジェクト評価論
	総合化科目	総合必修科目						
		ファームステイ 海外農業実習(一)(二)(三)		ファームステイ 海外農業実習(一)(二)(三)	農学専門実験	農学専門実験 ファームステイ 海外農業実習(一)(二)(三)	農学専門実験	農学専門実験

食料環境経済学科 履修モデル

コース		民間企業等		公務員・団体等		教員		進学	
開講区分	概要	農業法人、食品加工業、小売業、流通業、外食などの分野に従事することを希望する学生、または、企業の環境対応に携わることが希望する学生を対象。		国家公務員および地方公務員、JA、NPOにおいて農業振興、地域活性化、環境保全、食育に携わることが希望する学生を対象。		農業・公民・地歴教員となり農業教育および地域の人材の育成を職業として希望する学生を対象。		大学院進学を希望する学生を対象。	
総合教育科目	語学科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) ビジネス英語 中国語(一) 中国語(二) など		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) など		英語リーディング(一) 英語リーディング(二) など		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) など	
	就職準備科目	ビジネスマナー など		ビジネスマナー など		キャリアデザイン など		キャリアデザイン など	
学部専門共通科目	専門共通科目	経営学 簿記・会計論 など				経済経営のための数学 など		経済経営のための数学 など	
	学際領域科目	海外農業事情論 など		食農教育論 など		食農教育論 など		食農教育論 など	
学科基礎科目	人間関係科目	環境倫理 日本史 農と科学の歴史 など		環境倫理 日本史 など		科学と哲学 農と科学の歴史 環境倫理 など		科学と哲学 農と科学の歴史 環境倫理 など	
	社会関係科目	法学入門 地理学 など		法学入門 地理学 日本国憲法 など		日本国憲法 法学入門 地理学 など		法学入門 地理学 など	
	自然関係科目	数学		数学		数学		数学	
学科専門科目	学科専門基礎科目	社会調査 商法 など		公共経済学 社会経済学 行政学 行政法 など		公共経済学 社会経済学 社会調査		公共経済学 社会経済学 社会調査	
	学科専門コア科目	食料政策論 農産物市場論 食品マーケティング論 食品産業論 環境会計論 農業貿易論 食料経済学 環境経済学 食料環境経済学特別講義 グローバル経済論 資源経済学	経済地理学 食生活史 外食産業論 食育と食生活論 農業経済学 食品関連技術 食品安全リスク論 新エネルギー論 農業・食品関係法 環境法 企業と会計 など	食料政策論 農産物市場論 環境政策論 環境社会学 環境経済評価 地域計画論 農村政策論 農業貿易論 食料経済学 環境経済学 食料環境経済学特別講義 など	農業経営学 農業政策論 農業団体と協同組合 食育と食生活論 農村金融論 食品安全リスク論 新エネルギー論 食品関係法 環境法 企業と会計 など	食料政策論 農産物市場論 食品産業論 環境政策論 環境社会学 環境経済評価 地域計画論 農村社会学 農村政策論 農業貿易論 比較経済論 など	食料経済学 環境経済学 食料環境経済学特別講義 農村経済論 農業経営学 経済地理学 農業史 金融論 農業経済学	食料政策論 農産物市場論 食品産業論 環境政策論 環境社会学 環境経済評価 地域計画論 農村社会学 農村政策論 農業貿易論 比較経済論 など	食料経済学 環境経済学 食料環境経済学特別講義 農村経済論 農業経営学 経済地理学 農業史 金融論 農業経済学

注1) 上記の履修モデルには、総合教育科目における導入科目、課題別科目、スポーツ関係科目、演習科目、リメディアル教育科目は含まれていません。

注2) 上記の履修モデルは、コース選択が考慮されていません。選択したコース必修は別途履修する必要があります。

注3) 卒業要件単位数を満たすには、上記の履修モデル以外にも必修・選択必修・選択科目を履修する必要があります。

注4) 教員については、所定の教職科目を履修する必要があります。

国際バイオビジネス学科 履修モデル

コース		ファームマネジメント	フードビジネス	情報ビジネス	環境ビジネス	国際アグリビジネス	公務員・公共サービス	教員			大学院・進学
開講区分	概要	農家、農業法人・企業などにおいて、農業経営に携わる人材の育成。	食品加工・流通企業において経営・財務・マーケティングに携わる人材の育成。	バイオビジネスにおける経営情報システムの構築・管理。あるいは情報関連ビジネスに携わる人材の育成。	バイオビジネスにおける環境への配慮・対応。あるいは環境ビジネスに携わる人材の育成。	国際的な農業・食料関連ビジネスに携わる人材の育成。	公務員や農協など、地域づくりに携わる人材の育成。	高等学校(農業)の教員を目指すコース。	高等学校(情報)の教員を目指すコース。	中学校(社会)の教員を目指すコース。	大学院への進学を目指すコース。
総合教育科目	導入科目	全導入科目(必修)									
	課題別科目					インターナショナル・スタディーズ(一・二)					
	必修科目	英語必修科目									
	選択科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(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	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) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) ビジネス英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) ビジネス英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) ビジネス英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) 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) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語
	初修外国語										
	スポーツ関連科目							スポーツ・レクリエーション(一)(二)	スポーツ・レクリエーション(一)(二)	スポーツ・レクリエーション(一)(二)	
	就職準備科目	インターンシップ ビジネスマナー	インターンシップ ビジネスマナー	インターンシップ ビジネスマナー	インターンシップ ビジネスマナー	インターンシップ ビジネスマナー	インターンシップ キャリアデザイン	インターンシップ キャリアデザイン	インターンシップ キャリアデザイン	インターンシップ キャリアデザイン	インターンシップ キャリアデザイン
	演習科目	共通演習(必修)									
	必修科目	英語(五・六)(必修)									
	選択科目	植物とバイテク 栽培学原論 植物学 畜産学概論 経営学 簿記・会計論	植物とバイテク 経営学 簿記・会計論	経済経営のための数学 経営学 簿記・会計論	経営学 簿記・会計論	海外農業研修	経済経営のための数学 植物とバイテク 栽培学原論 植物学 畜産学概論 経営学	植物とバイテク 栽培学原論 畜産学概論 経営経済のための数学	経営経済のための数学 簿記・会計論	経営学 簿記・会計論	
学部専門	科目創生型	山村地域再生・活性化			山村地域再生・活性化		山村地域再生・活性化			山村地域再生・活性化	
	学際領域科目	食農教育論	食農教育論		食農教育論	アジア・ラテンアメリカ・アフリカ農業論	アジア・ラテンアメリカ・アフリカ農業論 食農教育論	食農教育論		食農教育論	食農教育論
	人間関係科目	農と科学の歴史 など	農と科学の歴史 など	科学と哲学 など	環境倫理 など	農と科学の歴史 など	日本史 など	農と科学の歴史 など	科学と哲学 など	日本史 など	科学と哲学 など
	社会関係科目	法学入門 など	法学入門 など	地理学 など	法学入門 など	地理学 など	日本国憲法 など	日本国憲法 など	日本国憲法 など	日本国憲法 など	法学入門 など
	自然関係科目	生物学 など	生物学 など	数学 など	化学 など	生物学 など	生物学 など	生物学 など	生物学 など	生物学 など	数学 など
	基礎科目	必修科目				専門基礎科目 全必修科目					
	選択科目	農業マネジメント論		バイオビジネス統計学(二) オペレーションズ・リサーチ	バイオビジネス統計学(二)	農業マネジメント論	農業マネジメント論	農業マネジメント論 オペレーションズ・リサーチ	バイオビジネス統計学(二) オペレーションズ・リサーチ	農業マネジメント論 バイオビジネス統計学(二)	
	経営分野	バイオビジネス経営学演習 バイオビジネス会計学演習 マーケティングリサーチ バイオビジネス管理会計論 バイオビジネス経営分析論	バイオビジネス経営学演習 バイオビジネス会計学演習 フードビジネス論 マーケティングリサーチ バイオビジネス管理会計論 バイオビジネス経営分析論 バイオビジネスファイナンス論 バイオビジネス法	バイオビジネス経営学演習	バイオビジネス経営学演習	バイオビジネス経営学演習	バイオビジネス経営学演習 バイオビジネス管理会計論	バイオビジネス経営学演習 マーケティングリサーチ バイオビジネス経営分析論 バイオビジネス法	マーケティングリサーチ	バイオビジネス管理会計論 バイオビジネス経営分析論 バイオビジネスファイナンス論 バイオビジネス法	
	情報分野	オペレーションズリサーチ演習 情報ネットワーク論 バイオビジネス情報システム論	オペレーションズリサーチ演習 情報ネットワーク論	オペレーションズリサーチ演習 情報ネットワーク論 プログラム言語 バイオビジネス情報システム論 データベース論 マルチメディア論 基本情報処理演習(一) 基本情報処理演習(二)	バイオビジネス経営情報学演習 バイオビジネス統計学演習	オペレーションズリサーチ演習 情報ネットワーク論 データベース論	情報ネットワーク論 バイオビジネス情報システム論	バイオビジネス経営情報学演習 バイオビジネス統計学演習	オペレーションズリサーチ演習 情報ネットワーク論 プログラム言語 バイオビジネス情報システム論 データベース論 マルチメディア論 基本情報処理演習(一) 基本情報処理演習(二)	バイオビジネス経営情報学演習 バイオビジネス統計学演習	経営分野、情報分野、環境分野など各人の志向に合わせて、必要な専門科目を選択して履修する
	環境分野	アグロエコロジー イノベーション普及論 地域資源論	環境経済論 環境経営論 地域資源論	環境経営論 イノベーション普及論	環境経済論 アグロエコロジー 国際環境ビジネス論 環境経営論 イノベーション普及論 地域資源論	環境経済論 アグロエコロジー 環境経営論 イノベーション普及論	環境経済論 アグロエコロジー 環境経営論 イノベーション普及論 地域資源論	環境経済論 アグロエコロジー 持続的農業論	環境経営論 イノベーション普及論	環境経営論 国際環境ビジネス論 イノベーション普及論 地域資源論	
	専門実用科目							地誌 情報と職業	情報社会及び情報倫理 情報と職業	外国史 地誌	
	総合化科目	バイオビジネス実地研修(二)				バイオビジネス実地研修(二)	バイオビジネス実地研修(二)	バイオビジネス実地研修(二)		バイオビジネス実地研修(二)	