

# 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	食品の安全性を旨とした商品・技術開発のできる人材の育成	人間の健康に不可欠な医薬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	農と科学の歴史 経済入門 現代の環境問題	科学と哲学 経済入門 現代の環境問題	農と科学の歴史 日本国憲法 法と社会 現代の環境問題 物理学	心の構造 日本国憲法 法と社会 物理学	科学と哲学 経済入門 現代の環境問題	
学部専門教育科目	自然関係科目						
	課題別科目	バイオテクノロジーと生活	バイオテクノロジーと生活	バイオテクノロジーと生活	バイオテクノロジーと生活	バイオテクノロジーと生活	
	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)	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	
	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	
	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 アイントープ利用論 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 アイントープ利用論 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。