



	項目	1年次	2年次	3年次	4年次
幅広い教養と倫理観、国際感覚を身に付けて、豊かな人間性を有する。	人間性	歴史と文化 生活と社会 人間と生命 自然と技術 ウェルネス総合演習	グローバル科目 イノベーション科目 地域科学科目		
	倫理観	SIH道場 UNIV1000 キャリアパス SOSG2000 生物資源産業学 概論 BIBI2000		技術者倫理 SOSG3000	卒業研究 BIBI4910
生物資源の生産・利用に関わる生命現象を総合的に理解し、その研究手法を体系的に修得し、応用できる。	自然科学	基礎数学 基礎物理学 基礎化学 基礎化学実験 情報科学		生物情報処理学 PINF2040	卒業研究 BIBI4910
	生命現象	基礎生化学 BIOS2000 基礎微生物学 BIOS3850 基礎物理化学 BOHM2010 基礎有機化学 BOHM2020			卒業研究 BIBI4910
	生物資源	生物資源産業学A POEN2010 生物資源産業学B AGOH2030 生物資源産業学C AGSC2010			卒業研究 BIBI4910
生物資源産業に関する商業的基盤を理解し、グローバルな視点から地域社会の課題を考えることができる。	英語能力	基礎英語 初級外国語 主題別英語 発信型英語 生物資源産業学 基礎英 BIOS3000		生物資源産業学 専門英 BIOS3010	英語論文講義 I BIBI4410 英語論文講義 II BIBI4420 卒業研究 BIBI4910
	商業的基盤			知的財産の基礎と活用 SOSG3010	
	グローバル	地域・生物経済学 I ASSE3000 食品企業・開発論 ASSE3410	産学体験実習 BIBI4810		

全員学ぶ
基礎的専門科目
生物資源の活用

全員学ぶ
英語運用能力
生物資源産業の創出

コース別に学ぶ専門科目
相互に学ぶ他コース科目

生命工学に関する専門知識を有し、生物資源を利用した新たな産業の創出に貢献できる。	応用生命コース	生物資源産業学 概論 BIBI2000 生物資源産業学A POEN2010	生物有機化学 AGCH3000 微生物学 BIOS3040 バイオマス利用学 POEN3010 物理化学実習 BCHM3810 微生物学実習 BIOS3900	生化学 BIOS3020 生物物理化学 BIOS3050 医用工学 BAMD3010 生化学実習 BIOS3810 有機化学実習 BCHM3820	生体高分子学 BIOS3030 免疫工学 BAMD3000 有糖化学実習 BCHM3820	バイオ医薬品生産工学 BIOG3130 創薬学 PHRM3000 生命科学 BIOS3140 バイオマス実習 POEN3900 応用生命実習 BIOS3840	細胞情報学 BIOS3080 微生物検査科学 BIOS3880 再生医学 BIOS3100 細胞工学実習 BIOS3820 細胞工学実習 BIOS3820 応用生命実習 I BIOS3400 応用生命実習 II BIOS3410	英語論文講義 I BIBI4410 英語論文講義 II BIBI4420 卒業研究 BIBI4910
食料科学に関する専門知識を有し、生物資源を利用した新たな産業の創出に貢献できる。	食料科学コース	生物資源産業学 概論 BIBI0000 生物資源産業学B AGOH2030	食品化学 AGCH3170 応用微生物学 I AGCH3220 食品衛生学 I AGCH3190 食品工学 AGCH3200 食料科学基礎実習 BIBI2810	代謝生化学 AGCH3180 応用微生物学 II AGCH3230 食品衛生学 II PHRM3030 天然物資源化学 AGCH3150 食料科学実習A AGCH3830	基礎生化学 BAMD2000 酵素化学 AGCH3100 遺伝子工学 AGCH3210 栄養・口腔生理学 BAMD3080	生物活性物質化学 AGCH3180 分子病態学 BAMD3050 食料科学実習B AGCH3840	細胞食品学 AGCH3080 フードサイエンス BAMD3070 食料科学実習C AGCH3850	英語論文講義 I BIBI4410 英語論文講義 II BIBI4420 卒業研究 BIBI4910
生物資源生産に関する専門知識を有し、生物資源を利用した新たな産業の創出に貢献できる。	生物生産システムコース	生物資源産業学 概論 BIBI2000 生物資源産業学C AGSC2010	植物生理学 AGSC3000 農産科学総論 II AGSC3120 水産生産科学 AGSC3050 地球資源経済学 II SOSG2030	生物資源環境学 BOAG3060 森林科学 AGSC3030 植物生産科学 AGSC3040 植物生産科学 AGSC3050 植物生産学 AGSC3130 フードシステム論 ASSE3010	農産科学総論 I BOAG3070 動物生産科学 AGSC3040 分子生物学 BIOS3080	植物病理学 AGSC3070 水産資源学 AGSC3100 生産環境制御システム論 BOAG3050 生物生産システム実習B AGSC3830	農林代謝学 AGSC3080 植物細胞工学 BOAG3030 生物多様性学 BIOS3120 畜産加工学 AGSC3140 食品マーケティング論 ASSE3450 生物生産システム実習C AGSC3840	英語論文講義 I BIBI4410 英語論文講義 II BIBI4420 卒業研究 BIBI4910