



徳島大学生物資源産業学部  
カリキュラムマップ

教養教育  
科目

学科共通  
科目

コース  
専門科目

実習・演習  
科目

	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 UNV1000 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 基礎物理化学 BCHM2010 基礎微生物学 BIOS3650 基礎有機化学 BCHM2020			卒業研究 BIBI4910
	生物資源	生物資源産業学A PCEN2010 生物資源産業学B AGCH2030 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 主観別英語 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	英語論文講読 I BIBI4410 英語論文講読 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 ASSE3080 商品企画・開発論 ASSE3410	産業界実習 BIBI4610		

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 PCEN2010	生物有機化学 AGCH3000 生化学 BIOS3020 生体高分子学 BAMD3030 創薬学 PHRM3000 微生物検査科学 BIOS3680 再生医学 BIOS3100 生命科学 BIOS3140 バイオマス実習 PCEN3800 細胞工学実習 BIOS3620 応用生命実習 BIOS3640	バイオ医薬品生産工学 BIOS3130 細胞情報学 BIOS3080 バイオリアクター工学 PCEN3000 微生物検査科学 BIOS3680 再生医学 BIOS3100 生命科学 BIOS3140 バイオマス実習 PCEN3800 細胞工学実習 BIOS3620 応用生命実習 BIOS3640	英語論文講読 I BIBI4410 英語論文講読 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 BIBI000 生物資源産業学B AGCH2030	食品化学 AGCH3170 代謝生化学 AGCH3180 基礎生化学 BAMD2000 応用微生物学 I AGCH3220 応用微生物学 II AGCH3230 酵素化学 AGCH3100 食品衛生学 I AGCH3190 食品衛生学 II PHRM3030 遺伝子工学 AGCH3210 食品工学 AGCH3200 天然物資源化学 AGCH3150 栄養・口腔生理学 BAMD3080 食料科学基礎実習 BIBI2810 食料科学実習A AGCH3630	生物活性物質科学 AGCH3180 細胞食品学 AGCH3090 フードサイエンス BAMD3070 分子病態学 BAMD3050 食料科学実習B AGCH3640 食料科学実習C AGCH3650	英語論文講読 I BIBI4410 英語論文講読 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 生物資源環境学 BOAG3060 農業科学総論 I BOAG3070 農業科学総論 II AGSC3120 農林科学 AGSC3030 動物生産科学 AGSC3040 水産生産科学 AGSC3050 植物生産科学 AGSC3130 分子生物学 BIOS3080 地域資源経済学 II SOSG2030 フードシステム論 ASSE3010 アグリビジネス企業論 ASSE3040 生物生産システム実習A AGSC2810	植物病理学 AGSC3070 森林代謝学 AGSC3080 応用昆虫学 BOAG3020 水産資源学 AGSC3100 植物細胞工学 BOAG3030 生物多様性学 BIOS3120 生産環境制御システム論 BOAG3050 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B AGSC3630 生物生産システム実習C AGSC3640	英語論文講読 I BIBI4410 英語論文講読 II BIBI4420 卒業研究 BIBI4910