

カリキュラム [2014 (平成26) 年度以前の入学生]

全学共通教育部門 (2014年度)

科目群	人間と文化科目群	人間と社会科目群	自然と環境科目群	教養演習科目群
科目名紹介	人間と文化の歴史 ●歴史と文化 ●文学と人間 ●芸術文化論 ●欧米文化論 ●アジア文化論 ●文化人類学の世界 人間としてのあり方や生き方を考える ●哲学 ●心の科学 ●宗教の世界	政治、経済、社会の歩み 社会情勢の把握 現代の社会問題 ●日本国憲法 ●法と社会 ●経済と社会 ●経営と社会 ●政治と社会 ●国際化時代の人間と社会 ●社会学 ●都市と人間 ●ジェンダーと社会 ●人間と社会の演習	自然や物の成り立ち ●地球と宇宙 ●物質の成り立ち ●生命の多様性 数理・論理的思考 ●数と論理 ●現象と論理 科学技術・環境・倫理 ●人間と環境	自立的学習能力の育成 日本語能力の育成 ●教養演習 I コミュニケーション能力の育成 体験を通じた多様性の理解 ●教養演習 II

科目群	情報技術科目群	健康とスポーツ科学科目群	言語コミュニケーション科目群
科目名紹介	情報教育基礎編 ●コンピュータリテラシー ●コンピュータシステム 情報倫理 ●情報社会と倫理 情報教育応用編 ●情報活用リテラシー ●情報処理入門 ●プログラミング入門	健康・体づくり ●健康・スポーツ科学 I・II スポーツ身体活動 ●健康・スポーツ科学 III・IV シーズンスポーツ ●健康・スポーツ科学 V 理論的理解 ●健康科学論 I・II	英語 ●英語基礎 I (コミュニケーション) ●英語初級 I (リーディング) ●英語中級 I (コミュニケーション) など フランス語 ●フランス語初級 I ●フランス語応用 I など ドイツ語 ●ドイツ語初級 I ●ドイツ語応用 I など 中国語 ●中国語初級 I ●中国語応用 I など ハンガール ●ハンガール初級 I ●ハンガール応用 I など スペイン語 ●スペイン語初級 I など 日本語 ●日本語 I など

応用生物化学科 (2014年度)

1年次から段階的に、応用生物化学の基礎から応用までを学びます。同時に社会人としての高い倫理観や法的知識を身に付け、食品やバイオテクノロジーなど、生命に関連する分野で活躍できる能力を育成します。

● : 必修科目 ● : 選択科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
専門部門 専門基礎科目群	●生物学 ●化学 ●物理学 ●数学 ●地学 ●生物学実験 ●化学実験	●情報科学	●科学英語 I・II	

授業科目		1年次	2年次	3年次	4年次
専門教育科目群	生命科学系	●生物化学 I	●生物化学 II ●代謝生物化学 I ●微生物学 I・II ●微生物利用学 I ●応用生物化学実験 I・IV	●代謝生物化学 II ●分子生物学 ●バイオテクノロジー ●微生物利用学 II ●細胞工学 ●タンパク質工学 ●ゼミナール I	●卒業研究 ●ゼミナール II
	食品科学系	●食物文化論	●食品加工実習 ●栄養科学 I・II ●食品化学総論 ●食品原料学 I・II ●食品感性学 I	●食品機能学 ●食品製造科学 I・II ●食品保蔵学 ●食品衛生学 ●食品感性学 II ●応用生物化学実験 V・VII ●ゼミナール I	●卒業研究 ●ゼミナール II
	生物有機化学系	●有機化学 I ●物理化学 I	●有機化学 II ●物理化学 II ●生物有機化学 I・II ●天然物有機化学 ●応用生物化学実験 II・III	●生物制御化学 I・II ●農薬化学 I・II ●生物物理化学 ●応用生物化学実験 VI ●ゼミナール I	●卒業研究 ●ゼミナール II
	学系共通	●分析化学 ●農場実習 ●植物科学 ●無機化学 I ●応用生物化学概説	●統計学 ●機器分析化学 ●無機化学 II	●食品・環境関連法規 ●公衆衛生学 ●化学工学	
			●インターンシップ I・II		
				●応用生物化学特別講義 I・II・III	
		●農学特別講義 I・II・III			

※カリキュラムは変更する場合があります。