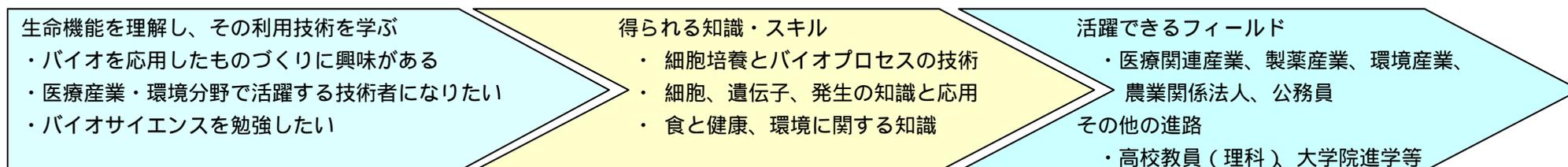


[生命工学科] (バイオモデル)



【 専門科目履修モデル 】

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門科目	生命環境基礎ゼミ	環境科学入門	生物資源論	生物資源実習	生物工学実験	生物工学実験	生命工学卒業論文	(生命工学卒業論文)
	共生科学入門	生命倫理学	基礎統計学	リスクマネジメント概論	生物工学実験	生物工学実験	科学英語演習	科学英語演習
	情報処理及び演習	基礎化学	基礎統計学演習	基礎物理学	生物化学工学 II	構造生物学	特別講義 II	特別講義 III
	基礎数学	基礎生物学	生命科学概論	生物無機化学	バイオインフォマティクス	環境健康科学	生命科学方法論	法律学概論
	基礎数学演習	微積分学	基礎物理学	生物化学工学 I	遺伝子工学	細胞培養工学		
	化学概論	線形代数学	化学実験	発生工学	ゲノミクス演習	環境保全学		
	生物学概論	生物分析化学	応用微生物学	生物有機化学	技術英語	技術英語		
	生物物理化学	細胞生理学	発生工学基礎実習	インターンシップ				
	動物解剖学	生化学演習	遺伝科学概論					
	インターンシップ	生体触媒学						
	14 単位	16 単位	19 単位	20 単位	16 単位	16 単位	11 単位	5 単位

赤：専門基礎科目（学部共通科目） 青：専門基礎科目（理系共通科目） 黒：専門発展科目 紫：専門特別科目 は必修

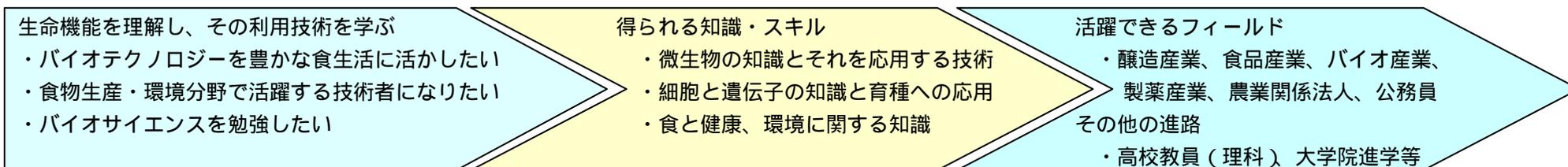
【 卒業必要単位数 】 124 単位以上

〔 専門科目 〕

専門基礎科目部門：35 単位 専門発展科目部門：30 単位 専門特別科目部門：10 単位 合計：92 単位以上修得

〔 全学共通教育科目 〕

人間形成科目部門：4 単位以上 語学教育科目部門：14 単位以上 教養教育科目部門：10 単位以上 合計：32 単位以上修得



【専門科目履修モデル】

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門科目	生命環境基礎ゼミ 共生科学入門 情報処理及び演習 基礎数学 基礎数学演習 化学概論 生物学概論	環境科学入門 生命倫理学 基礎化学 基礎生物学 微積分学 線形代数学 生物分析化学 生物物理化学	生物資源論 基礎統計学 基礎統計学演習 生命科学概論 基礎物理学 化学実験 応用微生物学 細胞生理学 動物解剖学 インターシップ	生物資源実習 リスクマネジメント概論 基礎物理学 食品加工学 生物化学工学 I 発生工学 応用微生物学 発生工学基礎実習 生化学演習 遺伝科学概論 生体触媒学	生物工学実験 生物工学実験 栽培植物育種法 遺伝子工学 発酵工業学 ゲノム演習 技術英語 インターシップ	生物工学実験 生物工学実験 微生物育種学 農産物病理学 環境保全学 技術英語 環境健康科学	生命工学卒業論文 科学英語演習 特別講義	(生命工学卒業論文) 科学英語演習 特別講義 IV 経営学総論
	14単位	16単位	19単位	22単位	16単位	16単位	9単位	5単位

赤：専門基礎科目（学部共通科目） 青：専門基礎科目（理系共通科目） 黒：専門発展科目 紫：専門特別科目 は必修

【卒業必要単位数】 124単位以上

〔専門科目〕

専門基礎科目部門：35単位 専門発展科目部門：30単位 専門特別科目部門：10単位 合計：92単位以上修得

〔全学共通教育科目〕

人間形成科目部門：4単位以上 語学教育科目部門：14単位以上 教養教育科目部門：10単位以上 合計：32単位以上修得