



必修科目
卒業研究

<p>生物工学系</p> <ul style="list-style-type: none"> 生体分子機械 マイクロマシン 	<p>環境系</p> <ul style="list-style-type: none"> 放射線生物学 RI取扱法 環境衛生学 生命進化と地球環境 	<p>食品健康系</p> <ul style="list-style-type: none"> 生物資源利用学 食品科学2 食品科学1 栄養と健康2 栄養と健康1 	<p>植物系</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物バイオテクノロジー 植物分子生物学 植物化学 植物生理学 	<p>動物系</p> <ul style="list-style-type: none"> 生殖生物学 行動神経学 神経科学基礎 発生生物学 動物生理学 	<p>生物構造情報系</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎バイオ インフォマティクス 	<p>医学薬学系</p> <ul style="list-style-type: none"> 毒性学 微生物薬品化学 医学概論
--	--	--	--	---	---	---

3年

バイオ支援科目

- 特別講義
- インターンシップ
- プレインターンシップ
- 実用英語3
- 実用英語2
- 実用英語1
- 生命科学特論
- 地学概論
- 技術業人間学
- 技術業倫理
- ロボット製作演習2
- ロボット製作演習1
- バイオテクノロジー入門

3年

バイオサイエンス基礎系科目

ウイルス学	応用微生物学	生物有機化学	基礎有機合成化学
生命機能学	ゲノム科学	生化学	有機化学2
機能生物学	分子遺伝学	基礎生物学	有機化学1
			機器分析法
			分析化学

3年

実験系科目

バイオサイエンス特別実験1	バイオサイエンス特別実験2
---------------	---------------

3年

選択必修科目3

環境衛生学実験	食品科学実験
生物有機化学実験	微生物学実験
生化学実験	動物生理学実験

2年

選択必修科目2

細胞生物学	核酸工学			
生物物理学	基礎微生物学	基礎遺伝学	基礎生化学	基礎有機化学

2年

選択必修科目1

数学2	物理学2
数学1	物理学1

2年

必修科目

情報基礎2	生物学2	化学2
情報基礎1	生物学1	化学1

2年

教職実験

- 地学実験
- 物理学実験
- 化学実験
- 生物学実験

バイオサイエンス基礎実験

1年