



必修科目
卒業研究

4年

環境系
放射線およびRIの取扱と利用
環境衛生学

食品健康系
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

植物系
農業生物学
植物バイオテクノロジー
植物分子生物学
植物化学
植物科学基礎

動物系
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

生物構造情報系
基礎バイオ
インフォマティクス

医学薬学系
毒性学
微生物薬品化学
医学概論

3年

バイオ支援科目
生命科学特論
バイオキャリアデザイン
インターンシップ
プレインターンシップ
データサイエンス概論
バイオサイエンス英語2
バイオサイエンス英語1
地学概論 特別講義
技術業人間学
技術業倫理
1年
バイオテクノロジー入門

バイオサイエンス基礎系科目

生命機能学 バイオサイエンスゼミナール 生物有機化学
機能生物学 ウイルス学 ゲノム科学 基礎有機合成化学
生物物理学 応用微生物学 遺伝子工学 有機化学2 機器分析法
ラボインターンシップ 有機化学1 分析化学

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
バイオサイエンス基礎実験 環境衛生学実験

選択必修科目2

細胞生物学 分子遺伝学 生化学
基礎微生物学 基礎遺伝学 基礎生化学 基礎有機化学

選択必修科目3

動物生理学実験 食品科学実験
生化学実験 微生物学実験
植物生理化学実験

選択必修科目1

数学2 物理学2
数学1 物理学1

必修科目

情報基礎2 ライフデザイン 化学2
情報基礎1 生物学1 生物学2 化学1

教職実験

生物学実験 化学実験
地学実験 物理実験

* ライフデザインは1~4年にまたがる科目です