

学科主要科目

専門の基礎を学ぶ ▶

基礎科目群

より深く専門を学ぶ ▶

専攻科目群

1
年次

生命科学入門
化学要論
動物生命科学
植物生命科学
分子生物学入門
遺伝学

細胞生物学
生物有機化学
基礎生化学
微生物学I
キャリア教育
物理学概論
数学概論
地学概論
地学実験
留学認定科目

生命科学実験I

生命科学実験II

2
年次

分子生物学
植物生化学
物理学実験

動物生化学
バイオインフォマティクス入門
遺伝子工学

動物を中心に学ぶ

動物生理学I
生体機構学I
タンパク質科学I
微生物学II
植物細胞生物学

動物生理学II
生体機構学II
生体防御学
分子遺伝学
環境応答生物学
動物再生システム学

植物を中心に学ぶ

植物細胞生物学
植物環境生理学
環境応答植物学
タンパク質科学I
微生物学II
動物生理学I

植物工学
植物機能制御学
環境応答生物学
分子遺伝学
生体防御学

微生物を中心に動物、植物共通な事柄を学ぶ

微生物学II
タンパク質科学I
動物生理学I
植物細胞生物学
植物環境生理学
環境応答植物学

分子遺伝学
環境応答生物学
動物生理学II
生体防御学
植物工学

生命科学実験III

生命科学実験IV

3
年次

生殖生物学
動物栄養学
神経科学
分子発生学
ゲノム機能工学
細胞情報制御学
生物統計学
ウイルス学概論
バイオインフォマティクス

生体機能物質学
実験動物学
糖鎖生物学
タンパク質科学II
生物物理学

分子発生学
ゲノム機能工学
細胞情報制御学
生物統計学
ウイルス学概論
バイオインフォマティクス
生殖生物学

植物分子生理学
糖鎖生物学
タンパク質科学II
生体機能物質学
微生物工学
生物物理学

ウイルス学概論
ゲノム機能工学
細胞情報制御学
分子発生学
生物統計学
バイオインフォマティクス
生殖生物学

微生物工学
糖鎖生物学
タンパク質科学II
生体機能物質学
植物分子生理学
生物物理学

3・4年次履修

▶ 卒論関係科目群

文献調査・特別研究 文献調査・特別研究(卒論)

生命科学分野の専門家(大学院、研究者)

生命科学分野の基礎知識を持った公務員、企業人、教員等

※カリキュラムは変更となる場合があります。