[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(2)
化学要論(2)
動物生命科学(2)
植物生命科学(2)
分子生物学入門(2)
細胞生物学(2)
遺伝学(2)
生物有機化学(2)
生化学Ⅰ(生体成分・酵素)(2)
微生物学Ⅰ(2)
キャリア教育(1)

生命科学実験Ⅰ(2)
生命科学実験Ⅱ(2)

2年次

分子生物学(2)
生化学Ⅱ(植物代謝)(2)
地学概論(2)
生化学Ⅱ(動物代謝)(2)
バイオインフォマティクス入門(2)
数学概論(2)
物理学概論(2)
キャリア教育(1)

動物を中心に学ぶ

動物生理学Ⅰ(2)
生体機構学Ⅰ(2)
タンパク質科学Ⅰ(2)
微生物学Ⅱ(2)
植物細胞生物学(2)

動物生理学Ⅱ(2)
生殖生物学(2)
生体機構学Ⅱ(2)
生体防御学(2)
分子遺伝学(2)
環境応答生物学(2)
動物再生システム学(2)

植物を中心に学ぶ

植物細胞生物学(2)
植物環境生理学(2)
タンパク質科学Ⅰ(2)
微生物学Ⅱ(2)
動物生理学Ⅰ(2)
環境応答植物学(2)

植物工学(2)
植物機能制御学(2)
環境応答生物学(2)
分子遺伝学(2)
生体防御学(2)
生殖生物学(2)

微生物を中心に動物、植物共通な事柄を学ぶ

微生物学Ⅱ(2)
タンパク質科学Ⅰ(2)
植物細胞生物学(2)
動物生理学Ⅰ(2)
植物環境生理学(2)
環境応答植物学(2)

分子遺伝学(2)
環境応答生物学(2)
生殖生物学(2)
生体防御学(2)
植物工学(2)
動物生理学Ⅱ(2)

生命科学実験Ⅲ(2)
生命科学実験Ⅳ(2)

3年次

物理学実験(1)
地学実験(1)
キャリア教育(1)

動物を中心に学ぶ

動物栄養学Ⅰ(2)
分子発生学(2)
発生工学(2)
生体制御学(2)
遺伝子工学(2)
ゲノム機能工学(2)
細胞情報制御学(2)
生物統計学(2)
ウイルス学概論(2)
バイオインフォマティクス(2)

動物栄養学Ⅱ(2)
生体機能物質学(2)
実験動物学(2)
糖鎖生物学(2)
タンパク質科学Ⅱ(2)
生物物理学(2)

植物を中心に学ぶ

発生工学(2)
生体制御学(2)
遺伝子工学(2)
分子発生学(2)
ゲノム機能工学(2)
細胞情報制御学(2)
生物統計学(2)
ウイルス学概論(2)
動物栄養学Ⅰ(2)
バイオインフォマティクス(2)

植物分子生理学(2)
糖鎖生物学(2)
タンパク質科学Ⅱ(2)
生体機能物質学(2)
微生物工学(2)
生物物理学(2)

微生物を中心に動物、植物共通な事柄を学ぶ

ウイルス学概論(2)
遺伝子工学(2)
ゲノム機能工学(2)
細胞情報制御学(2)
発生工学(2)
分子発生学(2)
生体制御学(2)
動物栄養学Ⅰ(2)
生物統計学(2)
バイオインフォマティクス(2)

微生物工学(2)
糖鎖生物学(2)
タンパク質科学Ⅱ(2)
生体機能物質学(2)
植物分子生理学(2)
生物物理学(2)

3・4年次履修

▶卒論関係科目群　文献調査・特別研究(4)　文献調査・特別研究(卒論)(4)

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もった公務員、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。　※(　)内は単位数。