

理学部 生物学科
カリキュラムツリー

大学院融合理工学府 先進理化学専攻
生物学コースへ

水準100

水準300

水準200

水準400

専門教育科目群

普遍教育科目群

教養展開

4年次

3年次

2年次

1年次

卒業研究

分子生物学演習
生理化学演習
細胞生物学演習
発生生物学演習
生態学演習
系統学演習
水界生態学演習

専門科目
講義系科目

専門科目
演習・実習系科目

- 分子発生生物学
- 形態形成学
- 細胞機能学
- 生物多様性進化学
- 分子動態制御学
- 生理生態学
- 水界生態学
- 科学英語Ⅲ 等

- 生物学総合演習
- 分子生物学実験Ⅱ,Ⅲ
- 生理化学実験Ⅰ,Ⅱ
- 細胞生物学実験
- 発生生物学実験Ⅱ
- 系統学実験Ⅱ 等

- 生物統計学
- 細胞構築学
- 進化発生学
- 分子生命情報学Ⅰ
- 進化生物学Ⅰ
- 海洋生物学 等

- 生物学論文演習
- 分子遺伝学実験
- 細胞遺伝学実験
- 発生生物学実験Ⅰ
- 組織学実験
- 生態学実験Ⅰ,Ⅱ
- 系統学実験Ⅰ
- 臨海実験 等

- 発生生物学
- 細胞生物学
- 分子生物学
- 生理化学
- 生態学
- 系統進化学

外国語
●英語
●初修
外国語(中級)

専門基礎科目

- 生命科学1
- 生命科学2
- 生命科学3
- 生命科学4
- 生命科学5
- 生命科学6
- 生物学実験

生物学
セミナー

情報リテラシー

スポーツ・健康

外国語
●英語
●初修外国語

教養コア

学部共通
■科学英語Ⅱ等

学部共通
■科学英語Ⅰ等

