

総合生命理学部総合生命理学科（教職課程）カリキュラムツリー

水準1（1年次担当）

水準2（2年次担当）

水準3（3年次担当）

水準4（4年次担当）

教育の基礎的理解に関する科目等

専門関連

- ・高等学校教育実習
- ・教職実践演習（中・高）

- ・教育制度論
- ・教育課程論
- ・教育方法論2
- ・ICT活用教育論
- ・教育相談

- ・教育学概論2
- ・教職概論2
- ・学校教育心理学
- ・特別支援教育2
- ・特別活動及び総合的な学習の時間の指導法
- ・生徒・進路指導論
- ・教育史（選）
- ・教育社会学（選）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

共通

- ・日本国憲法（一般教養科目）
- ・健康・スポーツ科学／健康・スポーツ実技（健康・スポーツ科目）
- ・CS: Presentation（語学科目）
- ・情報リテラシー／データサイエンス・リテラシー（情報科目）

（選）...選択科目
※それ以外はすべて必修

教科及び教科の指導法に関する科目

物理学

- ・統計力学（選）

- ・物理数学（選）
- ・量子力学（選）

- ・力学（選）
- ・電磁気学（選）
- ・物理学基礎
- ・波動・熱力学

化学

- ・機器分析化学（選）

- ・物理化学（選）
- ・無機化学（選）
- ・有機合成化学（選）

- ・化学基礎

生物学

- ・応用生理学（選）
- ・進化学Ⅱ（選）
- ・植物生理学（選）
- ・応用生物学（選）
- ・生物機能化学（選）
- ・分子遺伝学（選）
- ・分子生物学Ⅱ（選）

- ・生態学（選）
- ・基礎生理学（選）
- ・進化学Ⅰ（選）
- ・生命情報学Ⅰ（選）
- ・生化学（選）
- ・分子生理学（選）
- ・細胞生物学（選）
- ・分子生物学Ⅰ（選）

- ・基礎生物学
- ・生物学

専門関連

- ・理科教育法1
- ・理科教育法2

地学

- ・天体物理学（選）

- ・地学概論

実験

- ・生命科学実験