

主要授業科目【共通教育・専攻基礎科目】

科目名	科目区分	単位数
数学基礎	必修	2
物理学基礎Ⅰ	必修	2
化学基礎Ⅰ	必修	2
生物学基礎Ⅰ	必修	2
物理学基礎Ⅱ	必修	2
化学基礎Ⅱ	必修	2
生物学基礎Ⅱ	必修	2
生物学実験	必修 (海洋生物資源学コース)	1
化学実験	必修 (生命化学コース)	1

主要授業科目【学部必修・学科選択必修】

科目名	科目区分	単位数
生物資源学総論	必修	2
フィールドサイエンス体験演習	必修	1
卒業研究	必修	4
農林環境科学概論	選択必修	2
海洋生物学	選択必修	2
応用生命化学概論	選択必修	2

主要授業科目【生物資源総合科学コース】

科目名	科目区分	単位数
フードシステムチュートリアル	必修	2

※生物資源総合科学コースの学生は、2年次にその他の3コースに配属されるため、2年次以降の主要授業科目については各コースの定めるものに準じる。

主要授業科目【農林環境科学コース】

科目名	科目区分	単位数
植物学	選択必修	2
食料・資源経済学	選択必修	2
農地工学	選択必修	2
農場・演習林実習	選択必修	1
生理学	選択必修	2
細胞生物科学	選択必修	2
植物保護学	選択必修	2
農業生物学実験	選択必修	1
農作物生育制御概論	選択必修	2
フィールドサイエンス農場実習Ⅰ	選択必修	1
森林微生物機能学	選択必修	2
木質資源工学	選択必修	2
F S C 演習林実習Ⅰ	選択必修	2
環境系数学	選択必修	2
応用数学	選択必修	2
国際環境保全学（英語）	選択必修	2
応用力学Ⅰ	選択必修	2
植物遺伝育種学	選択必修	2
作物学	選択必修	2
園芸学	選択必修	2
動物生産学	選択必修	2
植物病理学	選択必修	2
昆虫学	選択必修	2
動物飼料学	選択必修	2
農業経営学	選択必修	2
食農システム学	選択必修	2
農業化学実験	選択必修	1
フィールドサイエンス農場実習Ⅱ	選択必修	1
フィールドサイエンス農場実習Ⅲ	選択必修	1
森林・緑環境計画学	選択必修	2
森林利用・情報学	選択必修	2
森林化学	選択必修	2
森林育成学	選択必修	2
森林生物学実験	選択必修	1
森林化学実験	選択必修	1
プログラミング	選択必修	2
応用力学Ⅱ	選択必修	2
数値計算法	選択必修	2
基礎水理学	選択必修	2
農業情報ネットワーク	選択必修	2
農林統計学	選択必修	2
資源動物学	選択必修	2
森林生態学	選択必修	2
森林科学英語	選択必修	2
F S C 演習林実習Ⅲ	選択必修	1
実践データサイエンス	選択必修	2
農業工学現場実習	選択必修	1
農学演習Ⅰ	選択必修	1
F S C 演習林実習Ⅳ	選択必修	1
森林科学演習	選択必修	3
フューチャー・アース論	選択必修	2
農学演習Ⅱ	選択必修	1
農学演習Ⅲ	選択必修	1

主要授業科目【海洋生物資源学コース】

科目名	科目区分	単位数
細胞生物学	選択必修	2
生理学	選択必修	2
大気海洋循環学	選択必修	2
水産学総論	選択必修	2
臨海実習	選択必修	1
乗船実習	選択必修	1
海洋観測航海実習	選択必修	1
海洋生物比較生理学	選択必修	2
増殖生態学	選択必修	2
浮遊生物学	選択必修	2
藻類学	選択必修	2
魚類学	選択必修	2
底生生物学	選択必修	2
海生哺乳動物学	選択必修	2
海洋個体群動態学	選択必修	2
海事概論	選択必修	2
水産経済学	選択必修	2
海洋生物資源学演習Ⅰ	選択必修	2
卒論スタートアップ演習	選択必修	1
生物統計学	選択必修	2
海洋生物資源学演習Ⅱ	選択必修	2

主要授業科目【生命化学コース】

科目名	科目区分	単位数
有機化学Ⅰ	選択必修	2
細胞生物学	選択必修	2
生命化学概論	選択必修	1
分子生物学	選択必修	2
有機化学Ⅱ	選択必修	2
生化学Ⅰ	選択必修	2
微生物学	選択必修	2
物理化学	選択必修	2
生物物理化学	選択必修	2
生化学Ⅱ	選択必修	2
分析化学	選択必修	2
食品化学	選択必修	2
創薬化学	選択必修	2
生物化学工学	選択必修	2
生命機能化学実験Ⅰ	選択必修	2
水圏生物化学	選択必修	2
遺伝子工学	選択必修	2
水産食品衛生学	選択必修	2
微生物利用学	選択必修	2
海洋生命化学実験Ⅰ	選択必修	1
海洋生命化学実験Ⅱ	選択必修	1
バイオインフォマティクス	選択必修	2
微生物遺伝学	選択必修	2
栄養化学	選択必修	2
発酵生理学	選択必修	2
生命機能化学実験Ⅱ	選択必修	3
生命機能化学概論	選択必修	1
海洋資源微生物学	選択必修	2
水産食品化学	選択必修	2
生物物性学	選択必修	2
海洋天然物化学	選択必修	2
脂質化学	選択必修	2
海洋生命化学実験Ⅲ	選択必修	1
マリンフードプロセス実習	選択必修	1
海洋生命化学実習	選択必修	1
海洋生命化学概論	選択必修	1
生物機能化学	選択必修	2
生命機能化学演習Ⅰ	選択必修	2
海洋生命化学演習Ⅰ	選択必修	2
生命機能化学演習Ⅱ	選択必修	2
海洋生命化学演習Ⅱ	選択必修	2