# 自然環境教育インストラクター

生物環境システム学科

| 推奨する授業科目および単位 | | | 履修単位 | 履修条件 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 科　　目 | 単位 | | | |
| 基礎科目 | 生物学A | 4 | 8 単位 | 必修 | |
| | 生物学B | 2 | | 必修 | |
| | 基礎化学 | 2 | | 必修 | |
| 関連科目 | 生態学概論 | 4 | 必修 2 単位、必修選択 4 単位を含み、20 単位以上 | 必修選択 | |
| | 植物分類学 | 2 | | 必修 | |
| | 生物環境システム学概論 | 2 | | | |
| | 生態系生態学 | 4 | | 必修選択 | |
| | 植物生理生態・分類学 | 3 | | | カナダ科目 |
| | 植物繁殖学 | 3 | | | カナダ科目 |
| | 地域環境論 | 2 | | | カナダ科目 |
| | 生物地理学 | 2 | | | |
| | 保全生物学 | 2 | | | |
| | 生物環境物理学 | 2 | | | |
| | 土壌生態学 | 2 | | | |
| | 環境倫理学 | 2 | | | |
| | 緑地環境学 | 2 | | | |
| | 分子生物学 | 4 | | | |
| | 土壌圏化学 | 2 | | | |
| | 応用微生物学 | 2 | | | |
| | 生命倫理学 | 2 | | | |
| | 作物生産管理学 | 2 | | | |
| | 植物資源学 | 4 | | | |
| | 動物資源学 | 4 | | | |
| | 応用動物学 | 2 | | | |
| | 応用昆虫学 | 2 | | | |
| | 動物行動学 | 2 | | | |
| | 生物環境利用学 | 4 | | 必修選択 | |
| | 持続的農業システム学 | 4 | | 必修選択 | |
| | 生物統計学 | 2 | | | |
| | 有機化学概論 | 2 | | | |
| | 物理学 | 2 | | | |
| | 地学 | 2 | | | 教職関連科目＊＊ |
| 実験・実習・演習科目 | 生物学実験 | 1 | 8 単位以上 | 必修 | |
| | 基礎化学実験 | 1 | | 必修 | |
| | 生物環境実験Ⅰ | 1 | | | |
| | 生物環境実験Ⅱ | 1 | | | |
| | 生物環境実習Ⅰ | 1 | | 必修 | |
| | 生物環境実習Ⅱ | 1 | | 必修 | |
| | 生物環境実習Ⅲ | 2 | | | 履修上限外 |
| | フィールドトリップ | 1 | | | 履修上限外 |
| | 地域環境研究 | 2 | | | カナダ科目 |
| | 物理学実験 | 1 | | | 教職関連科目＊＊ |
| | 地学実験 | 1 | | | 教職関連科目＊＊ |
| 教育関連科目 | 環境教育 | 2 | 4 単位以上 | 必修 | 教育学科開講科目＊ |
| | 学習心理学 | 2 | | | 教育学科開講科目＊ |
| | 教育の方法と技術 | 2 | | | 教職関連科目＊＊ |
| | 資格取得に必要な単位数 | | 40単位以上 | | |

＊履修登録に際し、教務担当教員と相談してください。

＊＊教職コース以外の学生で履修を希望する場合は、教務担当教員に相談してください。