



埼玉大学『臨海実習』
採取した海洋生物の観察



富山大学『野外実習Ⅰ』
高山植生の観察



静岡大学『生物科学野外実習』
富士山宝永火口において植生の遷移について観察を行う



5大学 理学部単位 互換制度

茨城大学『生物科学野外実習』 植生調査の様子

趣旨

埼玉大学、富山大学、信州大学、静岡大学及び茨城大学(以下5大学という)理学部の学生交流と教育内容の充実を図ることを目的として、平成21年3月に「5大学との間における単位互換に関する協定書」を締結しました。それぞれの大学の特色ある授業を単位互換授業として開講し、学生の多様な学習意欲に応えることを目的としています。

受講できる人

5大学の理学部に在籍する学部学生。ただし、所属する大学の許可を得る必要があります。
実習、実験に関する科目については「学生教育研究災害傷害保険」に加入していることが条件となります

受講料

受講料は無料です。
ただし、科目によっては別途実習費が必要になる場合があります。



富山大学『野外実習Ⅰ』

ハイマツの枝伸長量の測定



信州大学『臨湖実習』

北八ヶ岳「白駒の池」での環境調査。白駒の池は我が国で標高2000m以上にある最大の池です。実習では、ボートを借りて、水温や透明度などの環境調査を行い、諏訪湖の環境と比較を行います。



茨城大学『生物科学野外実習』

アリの採集調査の様子。複数の採集地点でデータをとって、群集の多様性や類似性を解析します。



埼玉大学『臨海実習』

海洋生物の採取風景
(東京大学三崎臨海実験所において)



信州大学『臨湖実習』

諏訪湖での水草観察。諏訪湖には、人が立てる浅い場所があります。実習では、湖に入り水草や底生生物の観察を行います。



静岡大学『放射線管理実習』

サーベイメーターを用いたガンマ線の線量率と距離の関係を調べる実習風景



静岡大学『放射線管理実習』

非密封放射性同位体を用いた同位体希釈分析の様子



静岡大学『放射線管理実習』

GM計数装置を用いたベータ線測定の様子



静岡大学『生物科学野外実習』

天城山の山地帯に広がるブナ林の観察



富山大学『地質学巡検』

過去の海底地すべりに伴う断層帯の観察。能登半島、石川県羽咋郡志賀町の関野鼻にて



富山大学『地質学巡検』

1,000万年ほど前の火山噴出物の観察。能登半島、石川県鳳珠郡能登町の恋路海岸にて

成績評価について

成績評価の方法は、受講科目によって異なります。受講する際にご確認ください。

所属大学の試験と受入れ大学の試験の日程等が重複した場合は、原則として受入れ大学の試験を優先してください。

参加大学一覧

埼玉大学理学部 <http://www.saitama-u.ac.jp/sci/>

富山大学理学部 <http://www.sci.u-toyama.ac.jp/>

信州大学理学部 <http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/science/>

静岡大学理学部 <http://www.sci.shizuoka.ac.jp>

茨城大学理学部 <http://www.sci.ibaraki.ac.jp>

平成31年度開講予定科目一覧

単位互換科目一覧

大学名	授業科目
埼玉大学	臨海実習
富山大学	地質学巡検 野外実習 I
信州大学	臨湖実習
静岡大学	放射線管理実習 生物科学野外実習
茨城大学	生物科学野外実習 地質調査基礎演習 地質環境科学実習

お問い合わせ先

*詳細は所属大学の担当窓口へお問い合わせください。

埼玉大学理学部

富山大学理学部

信州大学理学部

静岡大学理学部

茨城大学理学部

埼玉大学理学部係

富山大学理工系事務部理工系学務課

信州大学理学部学務グループ

静岡大学理学部学務係

茨城大学理学部学務グループ

TEL.048-858-3345

TEL.076-445-6546

TEL.0263-37-3320

TEL.054-238-4717

TEL.029-228-8335