

平成24年度大学院共通科目 01ZZ613

Graduate general education courses program 2012

森と草原で、生き物達の「にぎやかさ」を観る・測る Observe & measure "full of life" in forest & grassland

本科目の目的は様々な生態系のフィールドで生き物について学ぶことです。自然の生態系は実に多様であり、フィールドに行くことで生物学に限らない様々なインスピレーションや洞察が得られます。本科目では中部山岳域に多様なフィールドをもつ信州大学・岐阜大学と連携し、実習期間・フィールドの異なる下記の5つの実習の中から好きな実習を1つ選択して受講できます。他大学生もこの科目を受講できます。普段接する機会の少ない他大学生と交流し、お互いの刺激としてみましょ。

- ① 筑波大学（本科目の標準実習） Standard program
実習期間：平成24年10月23日（火）～26日（金）3泊4日
実習場所：筑波大学菅平高原実験センター（長野県上田市菅平高原1278-294）
内容：半自然草原と天然林で、生物の採集・同定の基本を学び、生物多様性を実感する。
生態系・生物多様性への問題について考えるのに必要な実体験と洞察を養う。
詳細：http://www.tsukuba.ac.jp/education/g-courses/detail.php?subject_id=317
- ② 信州大学「山岳環境保全学演習」との連携 Conservation of mountain environment
実習期間：平成24年8月28日（火）～8月31日（金）3泊4日
実習場所：信州大学アルプス圏フィールド科学教育研究センター西駒ステーション
（長野県伊那市大字伊那字小黒向日向）
内容：日本アルプスにおけるフィールドワークで、山岳自然環境の保全を学ぶ。
詳細：<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/news/docs/sangakukankyo.pdf>
- ③ 信州大学「アルプス登山学演習」との連携 Practice in Japanese Alps climbing
実習期間：平成24年9月4日（火）～7日（金）3泊4日
実習場所：信州大学アルプス圏フィールド科学教育研究センター西駒ステーション
（長野県伊那市大字伊那字小黒向日向）
内容：登山、溪流遡行、ザイルワーク、高標高地の生態調査方法を学ぶ。
詳細：<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/news/docs/tozanenshu.pdf>
- ④ 岐阜大学「生態系生態学特論」との連携 Advanced ecosystem ecology
実習期間：平成24年10月15日（月）～18日（木）3泊4日
実習場所：岐阜大学流域圏科学研究センター高山試験地（岐阜県高山市岩井町919-47）
内容：森林の生態系純生産量の推定方法を学ぶ。
- ⑤ 信州大学「冬のフィールド管理演習」との連携 Winter field management
実習期間：平成25年2月5日（火）～2月8日（金）3泊4日
実習場所：筑波大学菅平高原実験センター（長野県上田市菅平高原1278-294）
内容：雪国ボランティアと地域交流・冬のアニマルトラッキングと森林生態について学ぶ。
詳細：<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/news/2012/02/46474.html>

単位 1単位

履修登録 TWINS 上で本科目（01ZZ613）の履修登録を行った上で
②, ③・・・7月22日まで
①, ④, ⑤・・・8月9日までに下記へ受講する実習を連絡する

連絡先 田中健太 Kenta Tanaka
Contact MAIL : kenta@sugadaira.tsukuba.ac.jp TEL : 0268-74-2002