

定員 10 名になり次第、
締め切ります。

2011 年度信州大学農学部 公開実習 “冬のフィールド管理演習”

「冬の体験実習」信州の思い出づくり

「冬の体験実習」を **2012 年 2 月 7、8～10 日（三泊四日）** にかけて集中（宿泊実習）で行います。長野県以外に住むみなさんには、雪が降らないため実感が無いかもしれませんが、信州北部はまさに「雪国」。この実習では雪国としての信州の生活と文化を学び、友だちと汗をかき、体験学習します。他大学の皆さん 10 名、信州大学農学部の学生 20 名も参加しますので、大学間交流の友達づくりと思い出づくりもできるでしょう。

<実習内容>

- 一日目 実習内容の紹介、班分け、持ち物チェック
(2/7) 信州大学農学部と構内演習林見学
- 二日目 冬の体験学習、スノートレッキング
(2/8) 大学バスで菅平に移動
まずは雪に親しむため歩くスキーやスノーシューを用いたトレッキング、
森林の観察、かまくら作りなどを行います。
- 三日目 雪国の生活体験、雪かき
(2/9) 積雪地域での生活などを知るために、
雪かき体験と菅平ペンションのオーナー
と交流をします。
- 四日目 冬の森林生態とアニマルトラッキング
(2/10) 筑波大学菅平高原実験センターに行き、
雪上の足跡を探しながら、遷移段階の植生、
凍結した大明神の滝、冬を堪能します。
昼食（弁当）後、大学バスで帰学

(実習内容は実習日の天候状況により変更される事があります)



<備考>

実施日時 2012 年 2 月 7 日（火）

(この日の宿泊は各自でご用意ください。寝袋持参によりキャンパス内施設で宿泊可能（無料）)

2 月 8 日（水）～10 日（金）：長野県須坂青年の家（二泊三日）

参加締切り 2012 年 1 月 10 日（火）定員 10 名

申込み先 〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304 信州大学農学部学務グループ

TEL:0265-77-1354 FAX :0265-77-1313 E-mail:nishikoma@shinshu-u.ac.jp

※長野県内大学の学生で受講を希望する方は「県内大学単位互換履修願」に必要事項を記入の上、期限までに所属する大学の担当係へ申請してください。

問合せ先 〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村 8304 信州大学農学部学務グループ
TEL : 0265-77-1354 FAX : 0265-77-1313

E-mail : nishikoma@shinshu-u. ac. jp

参加費 10,000 円 宿泊費、食費、体験諸経費、保険代などを含みます。

参加定員 10 名 (バス定員になり次第締め切り) 信州大学から 20 名参加予定

教員 加藤正人 (信大農 AFC)、町田龍一郎・田中健太 (筑波大菅平)、TA 2 名

活動拠点 長野県須坂青年の家 (正しい生活習慣と団体行動)

〒386-2211 長野県須坂市大字仁礼字峰の原3153-784

TEL: (0268) 74-3017 FAX : (0268) 74-3877

「冬の体験実習:冬のフィールド管理演習」

2012年2月7～10日

<目的>

伊那や松本ではあまり雪が降らないため実感が無いかもしれませんが、山間地や長野県北部はまさに「雪国」。この実習では雪国としての信州の生活と文化を学び、友だちと汗をかき、冬のフィールド体験を学習します。

<日程・概要>

- 一日目 (2/7) 実習内容紹介、班分け、持ち物チェック、農学部と構内演習林見学
- 二日目 (2/8) 冬の体験学習、スノートレッキング
まずは雪に親しむためスキーやスノーシューを用いたトレッキング、雪洞(かまくら)作りなどを行います。夜は講習会
- 三日目 (2/9) 雪国ボランティア、雪かき
積雪地域での生活などを学ぶ、地元の方との交流。
- 四日目 (2/10) 冬の森林生態とアニマルトラッキング
筑波大学菅平高原実験センターに行き、雪上の足跡を探しながら、遷移段階の植生、凍結した大明神の滝、冬を堪能します。

(実習内容は実習日の天候状況により変更される事があります)

<実習・宿泊地>

信州大学農学部 食とみどりの展示館“ゆりの木” (集合、実習)

〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304

TEL:0265-77-1354 FAX :0265-77-1313

長野県須坂青年の家 (2/8,9の宿泊場所)

〒386-2211 長野県須坂市大字仁礼字峰の原3153-784

TEL: (0268) 74-3017 FAX : (0268) 74-3877

菅平高原峰ノ原高原ペンション地区 (2/9・雪国ボランティア)

ペンション四季 富田浩二様

〒386-2211 長野県須坂市峰の原高原3153

TEL: (0268) 74-2736

筑波大学菅平高原実験センター (2/10・菅平冬の森ガイドウォーク)

町田龍一郎先生・田中健太先生

〒386-2204 長野県上田市菅平高原 1278-294

TEL: (0268) 74-2002 FAX : (0268) 74-2016

<心構えと準備>

- ・あくまで実習です。規律ある行動をとってください。
- ・比較的開発されている場所を利用しての実習ですが、油断すると遭難します。雪の山をなめてかからないように。
- ・お昼は比較的暖かい（-4～5℃）ですが、夜になると-20℃近くになる場所です。防寒装備は普段着・実習着ともにしっかりしたものを用意しましょう。
- ・実習用の着衣はスキー、スノーボード用のウェアが良いですが、比較的運動量が多いので制汗対策等各自工夫してください。
- ・外での作業が多く、汗をかきます。着替えやタオルなどは少し多めに用意したほうがよいでしょう。
- ・スノーシュー、スキー等の実習用の特別な装備類はこちらで準備しています。

<実習時用意してほしいもの>

冬のウェア、防水グローブ、偏光ゴーグル、登山靴のようなしっかりした靴または長靴（靴下は厚手か2枚重ね）、必要に合わせてスパッツ等

- ・ウェアと靴以外については貸出できる下記の装備もあります。
 - 偏光ゴーグル10個、スパッツ10組
 - 防水グローブ（アウター）10組

<講師紹介>

●講義①「冬を楽しむ」 実習①信大構内演習林、②スノーシュー、歩くスキー入門

講師：加藤正人（信州大学農学部 教授） 森林計測・計画学

北海道生まれ、元国体選手、オホーツク100kmスキーマラソン優勝。小学4年時日本スキー連盟1級取得（最年少）、スキー指導歴は長く・定評がある。冬の森づくりを実践。

●講義②「雪国での暮らし」 実習③雪かき、④菅平スノートレッキング

講師：富田浩二様（ペンション四季 オーナー）

プロフィール：埼玉県生まれ、菅平ペンションの設立当時からペンション・オーナーとして峰の原高原地区に入居、温和人柄で人望が厚い。

●講義③「冬の森林生態とアニマルトラッキング」、実習⑤

講師：町田龍一郎先生（筑波大学菅平高原実験センター 生命環境科学研究科 教授）

動物系統分類学、動物比較形態学・動物比較発生学

研究テーマ：昆虫を中心とする節足動物の比較形態・発生学

講師：田中健太先生（筑波大学菅平高原実験センター 生命環境科学研究科 助教）

植物繁殖生態学・個体群生態学・集団遺伝学・エコゲノミクス・木登り生態学

膨大な遺伝的情報が蓄積されているシロイヌナズナ属野生種、ミヤマハタザオなどを材料に、野外集団の生態学的調査と集団遺伝学を統合したアプローチによる研究。