

受講者アンケート集計（他大学・他学部）

演習科目：高冷地植物生産生態学演習

担当教員：濱野光市 他

実習日：平成29年8月9日（水）～8月12日（土）

受講人数：9名（工3名，繊維1名，山梨2名，名城2名，京都1名）

回答数：9名

■各講義・実習の評価

高原野菜・作物の栽培管理と収穫

大変満足	満足	普通	不満
5	4	0	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・キャベツの収穫等、工学部生からすると貴重な体験ができて良かった。
- ・朝早くから実際に体験できた。
- ・キャベツの収穫方法と規定について知る事ができた。
- ・山梨では体験できない収穫作業や、野辺山の植生を知る事ができ、とても有意義な4日間であった。
- ・自大学の農場とは事ある作物について学べてよかった。

●満足●

- ・実際に自分で収穫を行うことで、農家の方の大変さを知る事ができた。(2)
- ・自大学では体験できないキャベツの収穫ができて良かった。
- ・キャベツの収穫や箱詰め作業は楽しかったが、もっと色々な事ができたら、良かったと思う。

うどんの加工実習（受講者にアレルギーの人がいた為、そば加工から変更）

大変満足	満足	普通	不満
2	4	3	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・みんなで仲良くなるきっかけにもなり、とても楽しかった。
- ・初めての体験だった。

●満足●

- ・自分でうどんやおやきを粉から作り始めるという経験ができて、良かった。(2)
- ・各地のうどんについて知る事ができた。
- ・班内で喋ったことがない人とも話すことができ、良かった。

●普通●

- ・袋でするやり方が初めてだったので、驚いた。

- ・うどんよりそばを作ってみたかった。
- ・日本に古くからある小麦はコシが出ない事がわかった。

野生生物の観察・調査

大変満足	満足	普通	不満
3	3	2	1

【理由・感想】

●大変満足●

- ・これまでに見たことがないものを見ることができた。
- ・あまり野生生物について知る機会がないので、知識を増やせて良かった
- ・低地の植生とは違いがあり、興味深かった。

●満足●

- ・高冷地特有の貴重な植物を観察することができた。(2)
- ・目にしても名前のわからない植物ばかりだったが、色々な植生が群生していることがわかった。

●普通●

- ・高冷地特有の植物を知るとともに、自分の植物の知らなさにも気付けた。
- ・地元では見られない植物を見ることができ、良かった。

●不満●

- ・あまり興味がなかった。

農家見学・出荷施設見学

大変満足	満足	普通	不満
5	4	0	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・農家の方から直接リアルな話を聞くことができ、勉強になった。(2)
- ・保存法が特徴的で良かった。
- ・予冷について見学できたのが、良かった。
- ・広大な農地を家族だけで管理するのは大変だと思った。
- ・出荷施設は産地でしか見られない場所であり、とても興味深かった。
- ・自大学ではこのような見学がないので、見学ができて満足した。

●満足●

- ・大きな冷蔵庫や大規模な農家を実際に見ることができて良かった。
- ・農業の生産から出荷という流通の最初を見ることができた。
- ・畑の風景に感動し、農家の方の作業を近くで見られたことに満足した。
- ・自分の専門と異なるところもあり、興味深かった。

講義

大変満足	満足	普通	不満
2	6	1	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・農学部の授業について行く事はかなり大変だったが、身になったと思う。
- ・内容は難しかったが良かった。

●満足●

- ・野辺山の歴史やクローン牛の現状について知る事ができた。(3)
- ・植物だけではなく、野辺山の歴史やクローン技術について聞くことができ、面白かった。
- ・体細胞クローン牛に興味を持った。実際に試食できたこともまた良かった。
- ・普段、聞けない事が聞けて良かった。

●普通●

- ・植物だけではない話を聞くことができた点で良かったと思う。

■演習参加後、興味・関心が増大した事。

ある	ない
9	0

1) 増大したこと

食料	農業	環境	高冷地	野菜	家畜
2	6	1	4	6	1

【理由・感想】

- ・キャベツの食味試験でたくさんの品種がある事を知り、まだ改良できる事があるのではと思った。
- ・キャベツの品種について考えた事がなかったので、良い機会となった。
- ・高冷地特有の野菜や農業方法、保存・出荷方法を体験できた。
- ・高冷地ならではの農業や植物に対する認識が高まった。
- ・今まであまり体験したことがなかった農作業をして、より農業に興味を持てた。
- ・農学という分野にますます興味がわいた。これからの大学での講義や実習がより楽しみになった。
- ・作物の栽培管理と収穫を体験し、作物の栽培について、より興味を持った。
- ・寒冷地での農業への興味が増した。

■演習の内容、指導等についての要望、改善点

- ・人が多すぎて、することがなくなる時があり、物足りないと感じた。(2)
- ・班の中で自己紹介する時間があればよかった。
- ・もっと栽培管理や収穫ができれば良かった。
- ・土壌等の違いについても知りたい。

■フィールド、施設、設備について要望、改善点

- ・ 宿泊棟と食堂棟の段差を何とかしてほしい。
- ・ 湯船が欲しい。
- ・ 食堂の椅子が煩い。
- ・ 乾燥機が渴かない。

受講者アンケート集計（農学部）

演習科目：高冷地植物生産生態学演習

担当教員：濱野光市 他

実習日：平成29年8月9日（水）～8月12日（土）

受講人数：59名

回答数：58名

■各講義・実習の評価

高原野菜・作物の栽培管理と収穫

大変満足	満足	普通	不満
29	27	2	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・ここでしかできない貴重な体験ができた。(10)
- ・キャベツ収穫は初めての体験であり、楽しかった。(7)
- ・キャベツの出荷までの過程が見られて、とても興味深かった。(3)
- ・肉体労働はきつかったが、貴重な体験になった。(2)
- ・収穫～出荷～片付け等の作業までを体験でき、普段の実習よりもリアリティを感じることができた。(2)
- ・しんどさを感じずに気分よく行えた。
- ・様々な種類の野菜の収穫ができた。高原野菜について興味が出た。
- ・大規模な農家を見学し、畑の管理の大変さを実感したとともに、キャベツの一貫した知識をつけることができた。
- ・野辺山の特徴的な気候と自然を感じることができた。

●満足●

- ・キャベツの収穫～出荷の過程を実際に体験し、作業の大変さ等を学ぶ事ができた (7)
- ・普段はできない、良い体験ができた。(4)
- ・キャベツ収穫は初めてで、楽しく良い体験であった。(4)
- ・人数が多すぎた為、1人あたりの作業量が少なかった。(3)
- ・キャベツの収穫等、大学構内にはない植物の管理ができた。(2)
- ・収穫からマルチはがしまでを初めて体験し、生産の過程を把握でき、楽しさや苦勞を味わえた。(2)
- ・色々な経験をさせてもらい、体力面でも気をつけて頂き、楽しく受講できた。
- ・楽しく栽培管理や収穫ができたが、とにかく疲れた。
- ・商品としての農作物を扱うという実感を得られた。

うどんの加工実習（受講者にそばアレルギーがあった為、そば加工から変更）

大変満足	満足	普通	不満
24	26	6	2

【理由・感想】

●大変満足●

- ・うどんの手打ちは初めての体験で、大変だったが楽しかった。(13)
- ・案外上手にできて、美味しく満足した。(4)
- ・自分でもうどんを作れる事がわかり、是非やってみたいと思った。(2)
- ・意外と難しかった。
- ・初めてうどんを作り、自分たちで作った物を食べる事ができた。
- ・うどんのコシと小麦産地のねじれの話がとても興味深かった。

●満足●

- ・美味しくできた。(9)
- ・思ったより上手くできななかったが、班員と協力して楽しくできた。(8)
- ・そばの予定がうどんになった。(3)
- ・初めて体験し、作り方を知る事ができた。(3)
- ・原料生産についてもう少し知りたかった。
- ・思ったより簡単にできた。
- ・普段できない事ができて良かった。

●普通●

- ・上手くうどんを加工することができなかった。(2)
- ・家でもできる事だと思った。

●不満●

- ・そば打ちの予定がうどんだった。(2)

野生生物の観察・調査

大変満足	満足	普通	不満
27	25	6	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・野辺山地域の特徴ある植生を見ることができて良かった。(8)
- ・実際に見て嗅いで（食べて）学ぶ事ができた。本で見ると違う姿で楽しかった。(4)
- ・様々な生物の解説が丁寧でわかりやすく、よかった。(4)
- ・興味深い内容だった為、観察中は時間を忘れて集中してしまった。(2)
- ・八ヶ岳の周りには豊かな自然があると実感した。
- ・絶滅危惧種の木などを見ることができた。
- ・自分が知らない植物のことを知る事ができ、観察する際のポイントがなんとなくわかった。

●満足●

- ・ここでしか見ることができない貴重な植物について、知る事、見る事ができた。(8)
- ・先生から植物についての色々な説明があり、知らなかった名前を知る事ができて楽しかった。(4)
- ・絶滅危惧種の生物、新しい植物を発見することができて良かった。(2)

- ・楽しく散策できた。(2)
- ・時間が短い。
- ・身の回りの生物について知る事ができた。
- ・長靴で長時間歩くのはきつい。
- ・思っていた以上に食べられる野草が多かった。

●普通●

- ・並みの自然学習で大学の講義らしくなかった。
- ・野辺山の植生について興味深く教えてもらえた。
- ・動物がいなかった。
- ・様々な種の植物を知る事ができて良かった。

農家見学・出荷施設見学

大変満足	満足	普通	不満
25	26	7	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・立入禁止の場所を見ることができ、貴重な体験だった。(9)
- ・農家の実際や農協の出荷施設のスケールに圧倒された。(5)
- ・農家の方の苦労や栽培方法の工夫を見ることができた。(3)
- ・出荷の現場を見ることができて良かった。(3)
- ・実際に農家や施設を自分の目で見ることで身近に感じる事ができた。(2)
- ・流通の一部を理解できた。
- ・出荷施設の進捗を感じる事ができた。
- ・コールドチェーンについて知る事ができた。

●満足●

- ・普段見ることができない野菜生産現場～出荷の過程までを見ることができ、有意義であった(6)
- ・農家の方の生の声を聞くことができ、生活リズム等も知る事ができて良かった。(6)
- ・流通の仕組み、流れがわかった。(3)
- ・大規模レタス農家の収穫、出荷の様子を実際に見て学ぶ事ができた。(2)
- ・倉庫が大きくて迫力があつた。(2)
- ・農家の大変さがわかった。(2)
- ・コールドチェーンの先端を見ることができた。
- ・冷凍コンテナへの積み込み方がオートマチックで感動した。
- ・教科書では学べない事を多く学んだ。

●普通●

- ・もう少し、作物がある状態を見てみたかった。
- ・あまり奥までのぞけなかった。
- ・出荷・流通についてもっと詳しく話を聞きたかった。

- ・巨大冷蔵庫が印象的だった。自分たちが収穫したものがここに運ばれてくると面白いと感じた。

講義

大変満足	満足	普通	不満
16	30	10	2

【理由・感想】

●大変満足●

- ・どの講義もとても勉強になった。(4)
- ・クローン技術についての講義が興味深かった。(3)
- ・食味試験等、普段はできない体験ができて良かった。(2)
- ・もう少し時間が長くても良いと思った。
- ・植物だけでなく、様々な分野の内容で良かった。
- ・戦前戦後の展示がとても興味深かった。
- ・自分のコース以外の興味深いことを学べた。
- ・クローン牛や野辺山について、なかなか聞けない話が聞けて良かった。

●満足●

- ・野辺山の事、野辺山の歴史をきちんと知る事ができ、良かった。(9)
- ・野辺山の歴史から、キャベツ、クローン牛等、様々な分野をわかりやすく学ぶ事ができた。(6)
- ・クローン牛に関しては全く知らなかった内容であり、新鮮だった。(5)
- ・短時間であったが深い内容がわかりやすく説明されていて良かった。(2)
- ・興味深い内容だった。(2)
- ・自分たちの専門分野とは外れた内容であり、興味深かった。(2)
- ・戦争下の農業経営の様子を知りたいと思った。
- ・野辺山についての知識は来る前に知っておきたかった。

●普通●

- ・夜に行ったので、ちょっと眠かった。(4)
- ・学校とは違う内容の講義を聞いたが、内容が浅く感じた。
- ・クローン牛の試食ができて良かった。
- ・野辺山の今と昔を知る事ができた。

●不満●

- ・スライドショーが見えにくかった。
- ・講義の質に波があった。

■演習参加後、興味・関心が増大した事。

ある	ない
54	0

1) 増大したこと

食料	農業	環境	高冷地	野菜	家畜	野草	農場経営
19	24	10	20	23	4	1	1

【理由・感想】

●ある●

- ・高冷地特有の農業形態や植生について興味が湧いた。(4)
- ・実際のコストや収入、様々な工夫を聞き、農家経営に興味関心が増大した。(3)
- ・キャベツの食味試験でかなり衝撃を受けた。今まで知らない事が多く、面白いと思った。(3)
- ・キャベツの食味試験をして、キャベツの種類、他の野菜の種類を気にしてみたいと思った。(2)
- ・生産から出荷までの行程を見て、苦労を知るとともに楽しめて、興味が湧いた。(2)
- ・クローン技術の向上に興味関心が増大した。(2)
- ・普段の土地と高冷地との植生の違いについてもっと学びたい。
- ・高冷地独自の気候を活かし、どこまで農業を拡大できるかを知りたい。
- ・想像よりも農作業が大変で、農家の方に対する考えが変化した。
- ・生産現場を直接見て体験することで、理解することができた為。
- ・食用の野草に関心が高まった。
- ・作物と環境の関係、消費者の存在を意識することの重要性を知った。
- ・他の地域とは異なる点が多く勉強になった。
- ・キャベツの収穫が本当に勉強になった。
- ・実習期間の講義が、農業バイトでの作業では知りえなかったことで、面白かった。
- ・あれほど広大な農地を管理する人や機械がすごいと思った。
- ・収穫～出荷を見て、農業と食のつながりをより一層強く感じられた。
- ・小麦やキャベツに様々な品種がある事を知った。
- ・食べられる木の実について詳しくなりたいと思った。
- ・出荷される野菜を扱ったことで、流通、販売についての興味が芽生えた。
- ・戦時中～現代にかけての農業の形態の変化を追ってみたくなった。
- ・伊那ではできなくて、野辺山ではできるということがあるという点が面白いと思った。
- ・収穫～出荷を体験し、農家の大変さや野菜の貴重さを知り、農業や野菜への興味が増した。
- ・野菜の品種をもっと広めていくべきだと思ったし、自分自身もっと覚えたいと思った。
- ・日本の中では大規模な農業ができていて、興味深いと思った。
- ・野生生物の調査で様々な植物について知る事ができた。

●ない●

- ・今回、十分に学習でき、満足したため。

■演習の内容、指導等についての要望、改善点

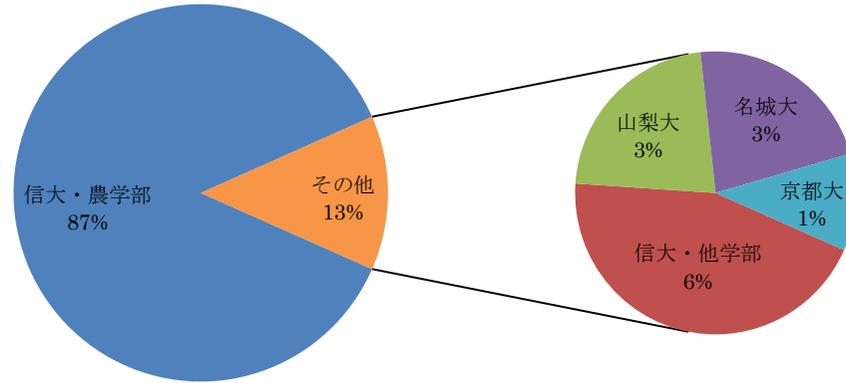
- ・人数が多く1人当たりの作業量が少ないので、もう少し実習・作業の時間を長くして欲しい。(10)
- ・タイムスケジュール、集団行動へのこだわりは検討課題であると思う。(5)
- ・食事当番によって実習内容に差ができてしまったのが残念だった。(2)
- ・食事の片付けの分担、調理時間の調整などを検討してほしい。(2)
- ・変更が多いと戸惑うことがある。

- ・体調不良になる人が多いと思った。
- ・講義の時間を変えて欲しい。
- ・受講者が多いため、バスによって話される内容、話されない内容があり、全部聞けないのが残念だった。
- ・予めしおりを配って欲しかった。
- ・教員の数を増やして班行動にした方がよい。
- ・先生が面白くてとても楽しい実習だった。
- ・牛にもう少し関わりたかった。

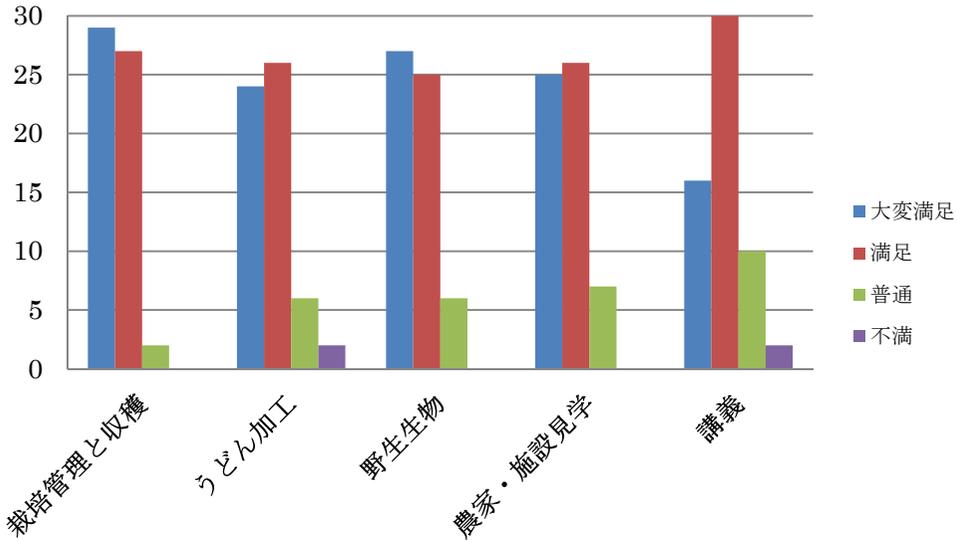
■フィールド、施設、設備について要望、改善点。

- ・とても綺麗な施設で良かった。(7)
- ・シャワー室、洗面室の抜毛掃除用の道具を置いて欲しい(3)
- ・音姫は男子トイレには必要ないと思う。音がうるさい。(3)
- ・スリッパが小さかった。(2)
- ・湯船が欲しい。(2)
- ・掃除機は新品を使いたい。
- ・布団がほこりっぽい。
- ・食堂の椅子がうるさいので、講義は他の部屋で行った方がよい。
- ・和室がもう少しあれば嬉しい。
- ・シャワー室、乾燥機、コンセントが少ない。
- ・トイレ掃除用品を男子の方にも置いて欲しい。
- ・洗い場がもっと広いと鍋が洗い易いと思った。
- ・自動販売機の設置希望。
- ・くつ置場(長靴)が足りなかった。
- ・ハエ等、虫が多いので防虫対策をして欲しい。

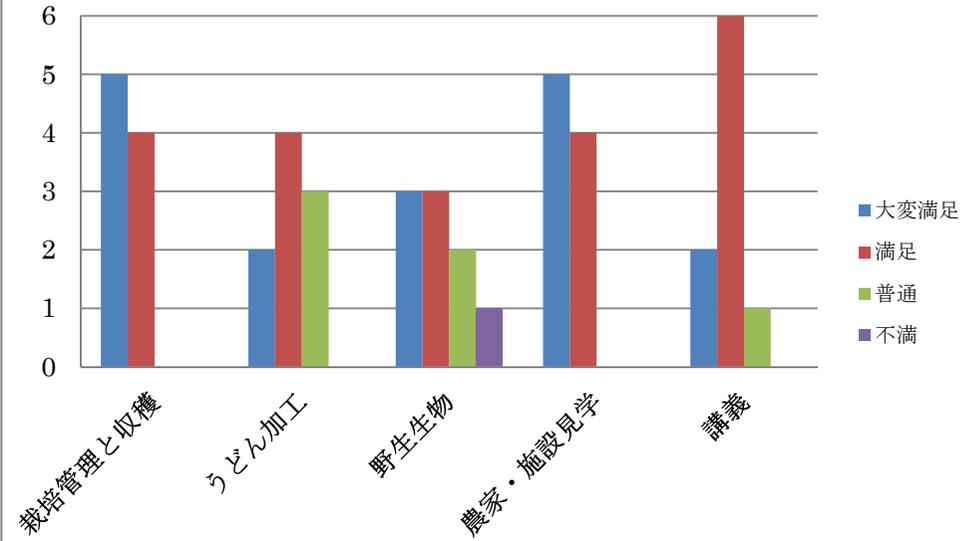
「高冷地植物生産生態学演習」受講者内訳



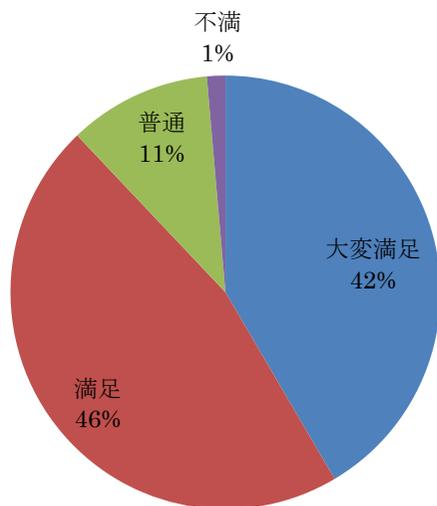
各実習・講義の評価（信大農学部生）



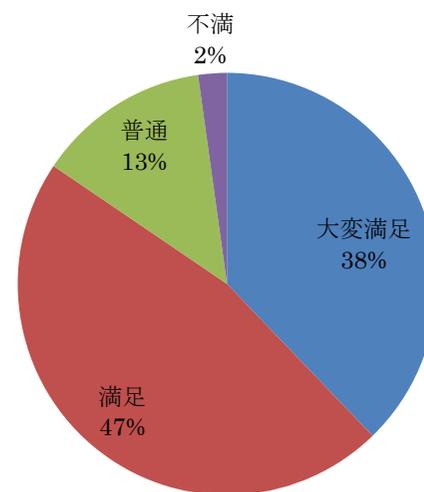
各実習・講義の評価（他大学・他学部生）



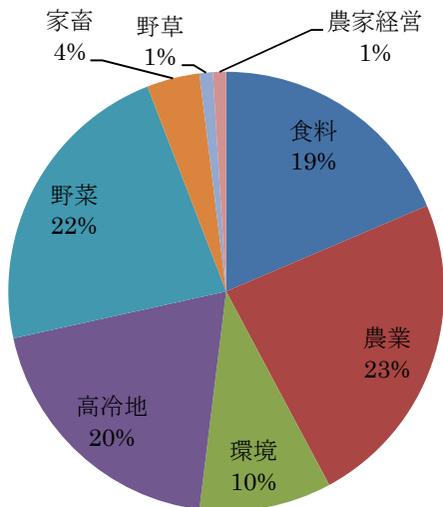
各実習・講義の評価（総合：信大農学部生）



各実習・講義の評価（総合：他大学・他学部生）



興味・関心が増大した事
(信大農学部生)



興味・関心が増大した事
(他大学・他学部生)

