

## 受講者アンケート集計（農学部）

演習科目：高冷地動物生産生態学演習

担当教員：濱野光市 他

実習日：平成29年8月21日（月）～8月24日（木）

受講人数：39名

回答数：39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
13	21	5	0

#### 【理由・感想】

##### ●大変満足●

- ・キャベツの収穫が楽しかった。(3)
- ・なかなかできない体験だった。(2)
- ・たくさん収穫する経験ができた。(2)
- ・収穫方法などを実際に体験し、学べた。(2)
- ・自分が収穫した野菜が流通していくところを実感でき、達成感もあった。
- ・キャベツ畑を見たことがなかったので、感動した。
- ・普段触れないものに触れ、学ぶことができた。

##### ●満足●

- ・普段はできない体験ができた。(6)
- ・キャベツを切るのが大変だったが、楽しかった。(3)
- ・キャベツ収穫の大変さを知る事ができた。
- ・初めて高原野菜の出荷体験ができて満足だった。
- ・収穫や受注の形態を知る事が有意義であった。

##### ●普通●

- ・動物コースとしてはあまり興味がない。
- ・初めてのキャベツ収穫だったが、よい経験だった。
- ・キャベツ収穫の大変さを知った。

#### 乳用・肉用牛の観察・調査

大変満足	満足	普通	不満
14	15	9	1

#### 【理由・感想】

##### ●大変満足●

- ・牛への餌やりや、ブラッシングを体験できた。(2)

- ・大学にいない乳用牛を見ることができた。
- ・とてもよい経験になった。
- ・大変だったが、一つの牛舎でも自分の思わぬ仕事があり、牛飼育についての知見が広がった。
- ・普段はできない体験をさせてもらった。
- ・大学だけでなく、他で得られる知識を得ることができた。
- ・様々な方法で飼料を与えていた。
- ・牛舎の構造や飼育管理の見学がとても良かった。
- ・牛の人口受精の現場に立ち会えてよかった。
- ・大規模な施設を見ることができた。

### ●満足●

- ・実際に牧場等で様々な作業をして、楽しく貴重な体験ができた。(3)
- ・大学内ではホルスタインがいないので、たくさん観察できて良かった。
- ・大変だったが、初めての作業を行えてよかった。
- ・放牧地の管理の大変さを知った。

### ●普通●

- ・掃除ばかりで大学内の牛舎での普段の実習とあまり変わらなかった。(2)
- ・初めてクローン牛を試食した。
- ・掃除しかなかったという感じだった。
- ・牛とたくさん関わられた。
- ・普段見られない牛の飼養管理の現場が見られて良かった。

### ●不満●

- ・やっていないため

## 野生生物の観察・調査

大変満足	満足	普通	不満
10	16	13	0

### 【理由・感想】

#### ●大変満足●

- ・野辺山の植生や歴史を知られて有意義だった。
- ・絶滅危惧種を沢山見られ、様々な自然に触れることができた。
- ・知らない名前の植物を知る事ができた。
- ・実際に様々な高山植物や生物を見られて良かった。

#### ●満足●

- ・今まで名前を知らなかった植物の名前をたくさん知る事ができた。(4)
- ・高冷地でしか見られない植物を見ることができた。(4)
- ・オナガが鳴いていたので、姿を見たかった。
- ・知らなかったことを知れて良かった。

- ・植物だけでなく、動物も見なかった。

●普通●

- ・動物、鳥などをもっと見られたら良かった。(5)
- ・植物に関しては、あまり興味を持てなかった。(4)
- ・あまり野生生物の内容がなかった。
- ・難しかった。
- ・伊那ではあまり観察することのできないものを見ることができた。
- ・説明が良く聞こえない時があった。
- ・普段はなかなか見られないものや風景をたくさん見ることができた。
- ・野生植物の説明がわかりやすかった。

農家見学・出荷施設見学

大変満足	満足	普通	不満
14	20	5	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・農家の仕事の大変さを感じられた。(2)
- ・存分に牛舎管理ができた。手間をかけて牛を大事にしている農家だった。
- ・市場に運ばれる前の流通の仕組みが見られた。
- ・牛舎に携われて良かった。
- ・大きな冷蔵庫を見ることができた。
- ・栽培方法等を近くで見ることができて良かった。
- ・実際に出荷の流れを見ることができたのは、貴重な体験だった。
- ・普段はできない経験ができた。
- ・農家の方から話を聞くことができて、楽しかった。
- ・農家の仕事は力仕事が多い事がわかった。
- ・農家の方の仕事内容、出荷されるまでの行程を見ることができ、良かった。
- ・掃除や餌やりなどを多くの牛たちのいる中でできた。
- ・バイトで行っているところとは別の酪農が見られて良かった。
- ・八ヶ岳牧場等で、牛や馬の世話ができて良かった。

●満足●

- ・予冷库が非常に巨大で驚いた。(2)
- ・普段は見ることはできない所を見せてもらえ、よい経験となった。(2)
- ・出荷施設の仕組みが興味深かった。
- ・作業はとても大変だったが、良い経験だった。
- ・腸に手を入れる等、新しい体験が少しできた。
- ・農家で牛と触れ合いながら作業をするのが楽しかった。
- ・とても疲れる仕事だった。

●普通●

- ・疲れていてそれどころではなかった。
- ・大学の牛舎でできる事（掃除）を行った。
- ・酪農の体験実習は面白かった。

講義

大変満足	満足	普通	不満
8	25	6	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・クローン牛の試食等、貴重な体験ができた。(2)
- ・教養が深まった。
- ・クローン牛の試食では、普通の牛と違うところを自分で感じた。
- ・講義は内容により、興味を持てた。
- ・クローン牛の講義をわざわざ来てして下さったことが嬉しかった。
- ・クローン牛について知る事ができて良かったし、キャベツの食べ比べも面白かった。
- ・わかりやすい講義だった。
- ・キャベツの収穫や選別の方法がよくわかった。

●満足●

- ・クローン牛についての講義は面白く、受けられて良かった。(8)
- ・クローン牛の試食等、貴重な体験ができた。(5)
- ・知らなかったことを多く知る事ができ、勉強になった。(2)
- ・クローン牛の試食とそれについて詳しく学べた。(2)
- ・とても解りやすく、簡潔だった。
- ・キャベツの収穫方法やクローン牛について知る事ができた。

●普通●

- ・クローン牛について、少し興味を持てた。
- ・前期で学習したことが少しでてきた。
- ・キャベツ試食やクローン牛試食が面白かった。(2)

■演習参加後、興味・関心が増大した事。

ある	ない
34	5

1) 増大したこと

食料	農業	環境	高冷地	野菜	家畜	クローン牛
12	12	1	5	4	19	1

【理由・感想】

●ある●

- ・クローン技術などをもう少し自分でも学びたくなった。(2)
- ・クローン牛などを今後どのような事に利用していくのかについての興味が増した。(2)
- ・家畜についてより疑問をもつことができたし、多くの事を得られた。
- ・今後クローン牛がどのように活用されていくのか気になる。
- ・農業が非常に大変だということを実感して、新しい技術の開発によって効率化できないものかと考えるようになった。
- ・どのように利益が出るかと計算した出荷システムは興味深かった。
- ・農家の大変さを知る事ができ、その暮らしを見たくなくなった。
- ・高冷地における生活や家畜の飼育、放牧といった畜産などに興味があった。
- ・標高があがる事で植生をはじめ栽培作物も変化していてとても興味深かった。
- ・キャンパス内でできる事、できない事が両方でき、比べることができた。
- ・実際に農家を訪問することで実態を少し知る事ができた。
- ・野辺山の自然環境に興味を持った。
- ・実際に体を使って作業すると大変疲れたが、さらに色々な事をやってみたいと思った。
- ・高冷地ならではの野菜栽培や酪農を見て、とても新鮮だった。
- ・地域や気候によって様々な工夫がある事がわかった。
- ・家畜の飼い方がバイト先と異なるのが面白かった。

#### ■演習の内容、指導等についての要望、改善点

- ・野菜が主であった為、動物に関する内容をもっとやりたいと思った。
- ・自らが進んで行動させることで、もう少し効率の良い動きができたと思う。
- ・牛舎掃除の後に食事当番は若干抵抗があった。
- ・野生動物の講義を聞いてみたかった。
- ・作業順番待ち等で、することがない時間があった。
- ・学生の意見、考えをもう少し聞いて欲しい。

#### ■フィールド、施設、設備について要望、改善点。

- ・ハエ対策 (2)
- ・食堂等にも Wi-fi がつながるようにして欲しい。
- ・食器洗い洗剤で肌が荒れた。
- ・喫煙所が欲しい人がいた。
- ・バトミントンのシャトル、卓球のシェイクハンドラケットが欲しい。
- ・大浴場が欲しい。
- ・洗濯カゴが欲しい。
- ・窓が閉まりにくい所があった。
- ・設備は良かったと思う。

## 受講者アンケート集計（他大学・他学部）

演習科目：高冷地動物生産生態学演習

担当教員：濱野光市 他

実習日：平成29年8月21日（月）～8月24日（木）

受講人数：7名（工1名，繊維3名，山梨1名，農工1名，日獣1名）

回答数：7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
3	4	0	0

##### 【理由・感想】

###### ●大変満足●

- ・普段見ることがない高原野菜を見ることができた。
- ・本当に責任のある仕事で、良い体験になった。

###### ●満足●

- ・キャベツの収穫は初めての体験で、サイズや品種などを知る機会となった。
- ・キャベツの収穫は初めてで、大変さを知る事ができた。
- ・普段の学問と随分と違っていて、新しい知識をたくさんつけることができ満足した。もう少し実践的な技術を見せてもらえると良かった。

#### 乳用・肉用牛の飼養管理

大変満足	満足	普通	不満
3	3	1	0

##### 【理由・感想】

###### ●大変満足●

- ・糞の掃除が非常に大変で、不満に思った人がいたが、この大変さを体験することができてとても満足している。
- ・牛舎の掃除等、肉体労働が多くきつかったが、直腸から子宮を触らせてもらったり、受精を見せてもらったりして楽しめた。

###### ●満足●

- ・実際に牛の世話をすることができて良かった。
- ・乳用・肉用牛の飼育は農家ごとに規模や管理の仕方が違い、勉強になった。
- ・今まで動物系より植物系の勉強を多くしたが、今回新しいことをたくさん学ぶ事ができて良かった。

###### ●普通●

- ・初めて体験した。

## 野生生物の観察・調査

大変満足	満足	普通	不満
1	5	1	0

### 【理由・感想】

#### ●満足●

- ・ 普段見たことがない物を見ることができた。
- ・ 野辺山の高山寄りの気候や植生の特徴を知る事ができて、良かった。
- ・ 受講生数が多く、説明を2回に分けてくれたが、もう少し少人数の方が良かった。
- ・ その辺に生えている草木が実は貴重な植物だったりすることが多く、驚いた。
- ・ 天文台の大きなパラボラアンテナに、ツバメの巣がいっぱいあるところが実際に見てみたかった。植生が地元と違っていて、1,300mの生物は違うと思った。

#### ●普通●

- ・ あまり虫や動物がいなかった。

## 農家見学・出荷施設見学

大変満足	満足	普通	不満
2	5	0	0

### 【理由・感想】

#### ●大変満足●

- ・ 農家に行って実際に仕事をしてみる事ができて、良い体験になった。

#### ●満足●

- ・ 農家の仕事を実際に見て、体験することができ、良かった。
- ・ 出荷施設での野菜の管理方法や、私たちの手もとに届くまでの大まかな流れがわかった。
- ・ 普段は入れない所まで見る事ができて良かった。ベルトコンベヤーが動いている所が見てみたかった。

## 講義

大変満足	満足	普通	不満
4	3	0	0

### 【理由・感想】

#### ●大変満足●

- ・ クローン牛について興味があった為、とても面白かった。
- ・ 最後に質問の時間を取ってもらえたことがとてもありがたかった。内容も面白かった。

#### ●満足●

- ・ 体細胞クローン牛やキャベツの品種等、今まであまり知らなかった分野について知る事ができ、面白かった。
- ・ 勉強になった。

■演習参加後、興味・関心が増大した事。

ある	ない	未回答
7	0	0

1) 増大したこと

食料	農業	環境	高冷地	野菜	家畜
1	2	2	1	1	4

【理由・感想】

●ある●

- ・野辺山に実際に来て、自然に触れたため。
- ・その土地の環境に合わせた作物を育て、その為の施設が用意されていることに興味を持った。
- ・実際に体験して、もっとこの目の前の物が知りたいと思うようになった。
- ・今回は動物について学びたくてこの演習を受けたので、動物について知るたびに もっと知りたいと思うことが多かった。
- ・普段何気なく買っているキャベツが、少しの傷によってランクが1つ2つ変わり、値段も大きく変わってしまうことに驚いた。

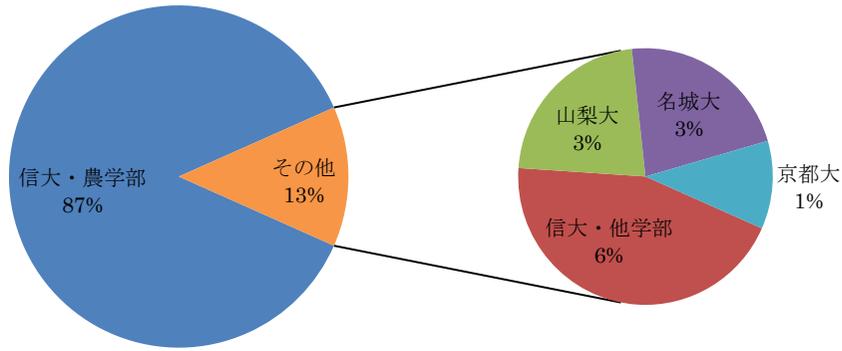
■演習の内容、指導等についての要望、改善点

- ・少し忙しかったが、それだけ充実していたと思う。

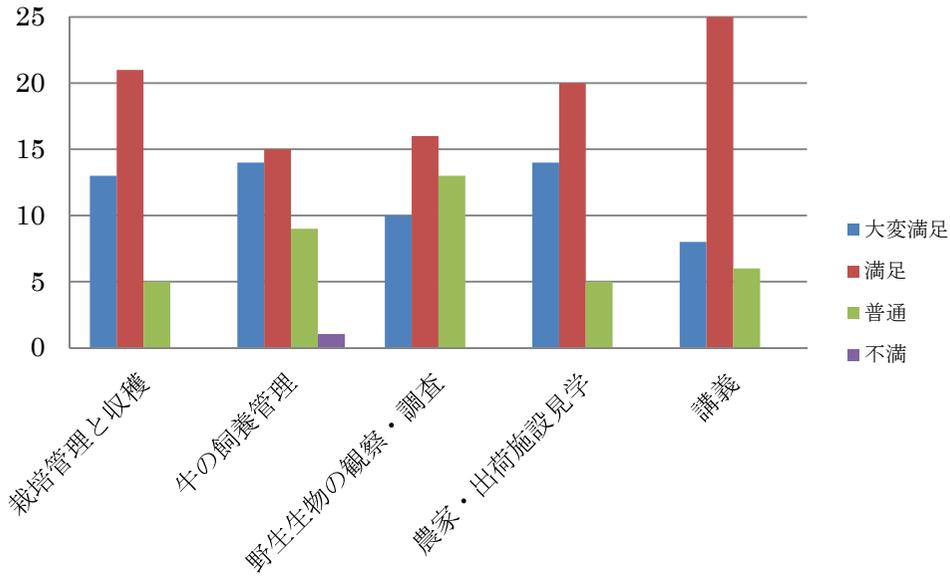
■フィールド、施設、設備について要望、改善点。

- ・乾燥機の使い方が難しかったので、使い方についての説明等が添えてあるとありがたい。
- ・大浴場を作って欲しい。

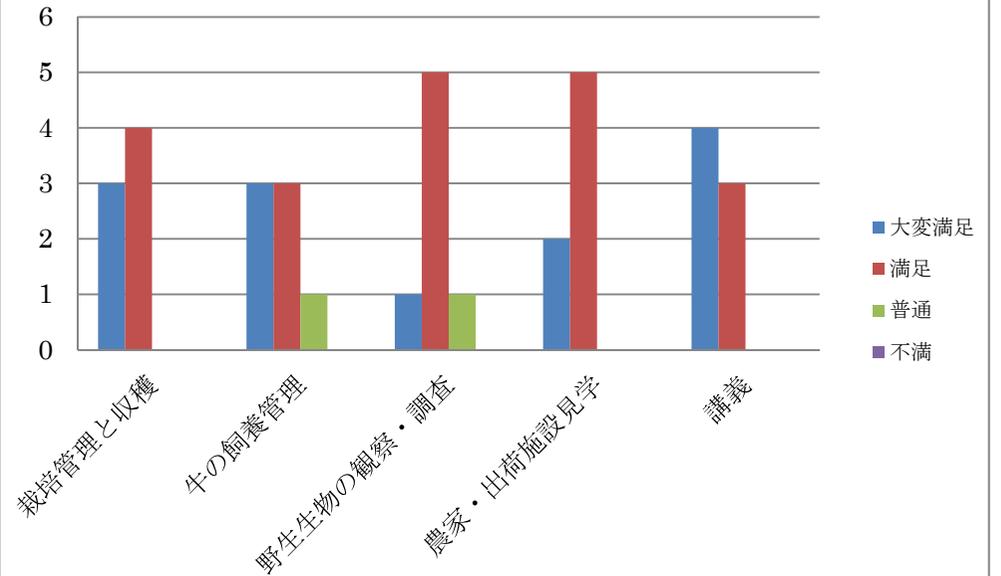
「高冷地動物生産生態学演習」受講者内訳



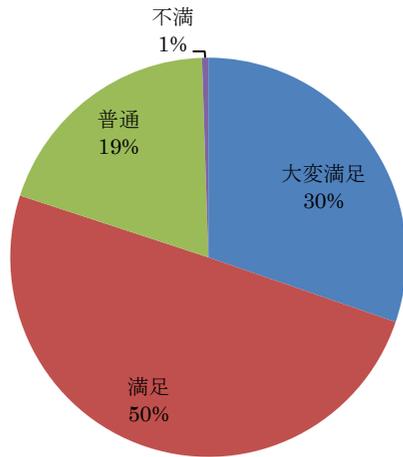
各実習・講義の評価（信大・農学部生）



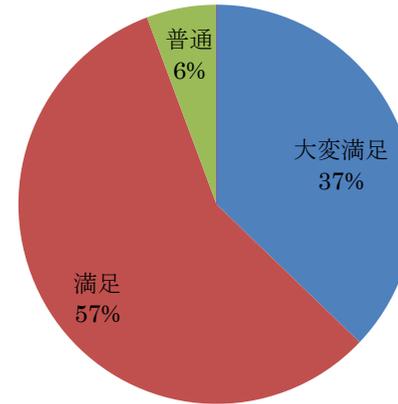
各実習・講義の評価（他大学・他学部生）



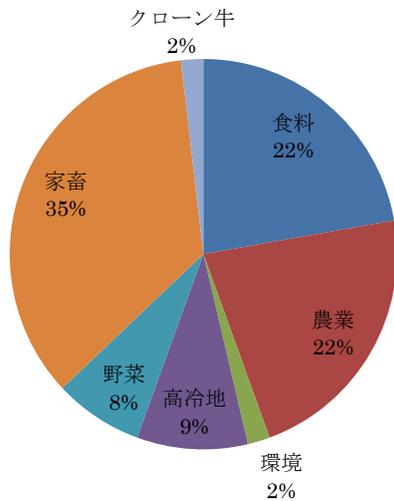
各実習・講義の評価  
(信大・農学部生)



各実習・講義の評価  
(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)

