

受講者アンケート集計（農学部）

演習科目：高冷地応用フィールド演習

担当教員：岡部 繭子 他

実 習 日：第 1 回目-平成 29 年 5 月 13 日（土）～5 月 14 日（日）

：第 2 回目-平成 29 年 7 月 1 日（土）～7 月 2 日（日）

：第 3 回目-平成 29 年 8 月 28 日（月）～8 月 30 日（水）

受講人数：23 名

回 答 数：21 名

■高冷地応用フィールド演習の評価

楽しさ	大変満足	満足	普通	不満	おおいに不満
	14	5	1	0	1
有益さ	大変満足	満足	普通	不満	おおいに不満
	15	5	0	1	0

【理由・感想】

- ・播種～収穫まで、キャベツの生産の一連の流れが体験できて、とても貴重な体験になった。(5)
- ・普段できない事ができて、とても良かった。(2)
- ・涼しくて動きやすかった。
- ・2 年時より効率が良く、疲れも少なかった。
- ・楽しく、面白く、興味深く、キャベツを中心にたくさんのことを学べて良かった。
- ・キャベツの収穫作業はよい経験になったし、10 種類の食味試験がとても楽しかった。品種の違いによって食味が大きく異なる事を実感した。
- ・実習の内容が充実していてとても勉強になった。
- ・その他の作物のことや牛のことを教えて頂く良い機会だった。
- ・2 年時は雑草取りが主だったが、キャベツやベニバナインゲンに関することがたくさんできた。
- ・夏キャベツの作型をこの講義を通して経験できた。
- ・キャベツの切り方を学べて良かった。
- ・自分とは違う分野について知る事ができ、よい経験となった。
- ・実習内容が楽しく有益だった。
- ・少人数だったので、とても快適だった。

■各講義・実習の評価

キャベツ播種

大変満足	満足	普通	不満	未回答
12	5	1	0	3

【理由・感想】

●大変満足●

- ・播種機、ローラー等、初めて使用する機会を実際に使えて楽しかった。(5)
- ・手植えと播種機を使う場合とでは効率が全く異なり、手植えの大変さを実感した。(4)
- ・そのままとコーティングされた種の両方を使用して、科学技術が農業に役立っていることを実感した。
- ・小さな種からキャベツを作る事ができた。

- ・一気に種がはまると嬉しかった。

●満足●

- ・播種には繊細な作業が多かった。
- ・セル一つ一つに種を落とす器具が面白かった。
- ・キャベツの種類で種を区切りしながらできた。
- ・手植えの大変さがわかった。

●普通●

- ・これから大きくなって行く事に実感がわかなかった。

圃場整備（マルチ等）

大変満足	満足	普通	不満	未回答
6	6	6	0	3

【理由・感想】

●大変満足●

- ・定植前の下準備をしっかりと行えた。
- ・人手が必要と感じた。
- ・大変で地味な作業だが、この作業なしでは成り立たない。
- ・ハナマメの誘引等、興味深かった。
- ・雑草とりは大変な作業だった。

●満足●

- ・初めて見た。
- ・マルチをどのようにして張るのか学べた。
- ・大変な作業だということがわかった。
- ・雨天でできなくて残念だった。大変な仕事ということはわかった。
- ・雨天でできなくて残念だったが、機会は見ることができて良かった。
- ・きちんと張れているか確かめながらできた。

●普通●

- ・他の作物で体験した事がある。
- ・雨天のため、できなかった。
- ・機械化されていて良かったと思った。

キャベツの定植

大変満足	満足	普通	不満
14	6	1	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・台車をつかっての定植は効率的で楽だった。(6)
- ・小さい苗を植える作業の大変さがわかった。(3)
- ・人間の賢さに驚いた。
- ・台車でマルチの上に乗らないように気をつけるのが大変だった。
- ・苗をマルチの上に置くやり方と椅子型の作業方法を試し、それぞれの速度や効率の違い、疲れ方の違いなどを感じる事ができた。
- ・座って播種できると作業効率がよくなり負担が減るので、高齢者の方に良いと思った。
- ・とても腰が痛くなりそうだった。中腰で行う作業がきつかった。座っての作業は楽だったが、後ろを気にしながら行うことに苦勞した。
- ・一つ一つ手作業でキャベツを植えることで良い汗をかけた。
- ・台車を使うより、手植え作業の方が速かった。

●満足●

- ・座って行う方法と苗をシートに乗せる器具がある方法など、いろいろな方法を体験できて、勉強になった。
- ・楽しかった。

●普通●

- ・腰が痛くなりやすかった。

圃場管理（除草、残根抜き、マルチはぎ等）

大変満足	満足	普通	不満
9	7	5	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・大きな根が抜ける感じが気持ち良かった。
- ・面白かったが、次は残根抜きなどもやってみたい。
- ・雑草は小さいうちに抜くのが大切だと再確認できた。
- ・非常に小さな穴からも草が生えることに驚いた。不必要に踏み抜いて穴をあけないようにしないといけないと思った。
- ・地味だけど大切な作業だと思った。
- ・この作業も人手が必要だと感じた。
- ・地味な作業だが、ストレスが発散できた。
- ・雑草とりは大変な作業だと実感した。

●満足●

- ・草がすぐ生えてしまうのが大変だと思った。土埃が酷かったので、マスクをすれば良かったと思う。
- ・雑草を抜くのは大変だった。
- ・地道な作業の大切さを実感した。
- ・細かい雑草も後々邪魔になるので、丁寧に取り除いた。

●普通●

- ・除草は、大変な作業だった。(2)
- ・マスク必須。鼻の穴が黒くなる。
- ・マルチを張ったのに、結構雑草が生えていて気持ちが萎えた。
- ・残根抜きは個人的に好きな作業だった。

キャベツの収穫，出荷

大変満足	満足	普通	不満
14	7	0	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・2回目の作業だったので、効率よく作業することができた。(5)
- ・キャベツのサイズが大分見分けられるようになった。
- ・箱詰め作業で大きさがわからなくて不安だったが、次第に分かるようになった。キャベツは重たいと思った。
- ・キャベツの箱詰めは難しかったが、次第に慣れていき、上手く入れられるようになり嬉しかった。
- ・すべて手作業で行う大変さと、等級の厳しさを学び、実際に体験できて楽しかった。病気を実際に見られて良かった。
- ・2回目の経験だったので割とスムーズに行うことができたが、前回出荷した際よりサイズの判定が難しくて箱詰めに苦労した。
- ・なかなか重労働だったが、やりがいがあった。
- ・しっかり学ぶ事ができた。
- ・葉脈を切らずに収穫するのが難しかった。
- ・丁寧な作業が必要であった。

●満足●

- ・株腐れ病に侵されている列があり、場所によって病気へのなりやすさが異なると感じられた。
- ・綺麗に収穫・箱詰めができた時の達成感があった。
- ・見極めが難しかった。
- ・刈り取り作業やサイズを見極めての箱詰めが楽しかった。
- ・どの作物も出荷の時は気を遣うことがわかった。
- ・かなり大変な作業である事がわかった。

スイートコーンの収穫，出荷

大変満足	満足	普通	不満
12	7	2	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・かざり葉まで綺麗にするのが思ったよりも難しく手のかかる作業だった。(2)
- ・スイートコーンの価値の選別が難しかった。(2)
- ・かざり葉の長さ等で規格が決まる事に驚いた。(2)
- ・ジブリアニメの主人公の気分になれた。
- ・選別が上手にできた。

- ・はじかれるものが多いので、生産は厳しそうだと思った。
- ・スイートコーンの収穫は初めての体験で、とても楽しかった。
- ・ひげが茶色でも実がまだ充実していないものがある事がわかった。
- ・収穫する際に上を触ると上の方に実が詰まっているか否かがよく分かった。
- ・出荷の準備など、細かい所まで知る事ができた。

●満足●

- ・アブラムシが多く、取るのが大変だった。(2)
- ・かざり葉がないだけで格落ちすることを知った。もったいないと思ったが、その作業により価格の差が出る事が市場において重要なことの一つなのだろうと考えた。
- ・キャベツより細かくて手のかかる作業だと感じた。
- ・見極めが難しかった。
- ・どの作物も出荷の時は気を遣うことがわかった。

●普通●

- ・どれを収穫して良いのか不安で、上手く収穫できなかった。虫が多くて驚いた。
- ・いまいちどれが良いものなのか分からなかった。

キャベツの食味試験

大変満足	満足	普通	不満
11	7	2	1

【理由・感想】

●大変満足●

- ・品種によって色、形、味等に大きな違いがあり、驚いた。(6)
- ・多くの種類があり、様々なキャベツを食べることができ、とても楽しかった。(3)
- ・味の好みがわかれると思った。料理にあったキャベツなどのあるのかが気になった。
- ・市場では品種がわからず、比べることができない。
- ・様々な品種の発見があった。
- ・全く違いがわからなかった。

●満足●

- ・少しずつ味が違って興味深かったが、少し飽きてしまった。
- ・様々な味や形、特徴の違いを体験できた。各品種の説明をもっと詳しく聞きたかった。
- ・同じようなキャベツでも味やにおいが違っていた。
- ・昨年よりも違いがわかった。

●普通●

- ・味に違いが見られ、品種の違いを感じることができた。
- ・昨年経験済みなので、もう一度という感じがした。

●不満●

- ・違いが良く分からなかった。

講義

大変満足	満足	普通	不満
10	6	5	0

【理由・感想】

●大変満足●

- ・内容は興味深かったが、もう少しあっても良かった。
- ・動物の食害、霜害など、実際の写真を見ながら面白かった。(3)
- ・圃場に出た際に、鹿に踏み抜かれたところを実際に見ることができた。
- ・地域の基本的な知識を覚えられた。
- ・2年生の時の復習となった。
- ・有意義だった。

●満足●

- ・長野県の農業事情について知る事ができた。
- ・野辺山周辺の農業事情を知る事ができた。
- ・野辺山の農業について学べ、信州の農業の理解が深まった。
- ・野辺山地域の農業について勉強し、買い出しの際など、外をよくみるようになった。
- ・動物の食害はどうしていけばよいか考えるようになった。
- ・全体としてとても貴重な体験ができ、楽しかった。
- ・復習する点もあったが、有意義な内容だった。

●普通●

- ・わかりやすかった。(2)
- ・別講義の復習という感じで聴いていた。

■演習参加後、興味・関心が増大した事。

ある	ない
19	2

1) 増大したこと

高冷地	農業	品種	流通	野菜	家畜
7	8	9	8	5	7

【理由・感想】

●ある●

- ・野菜の品種に興味を持って、買い物をしようと思った。
- ・店頭でキャベツを購入する際、サイズなどを気にしたことがなかった。
- ・牛の序列争いやキャベツの播種など、昨年にはやっていない事、見ていない事が多くあり、良かった。
- ・牛の順位を知ると群れの内情がわかってくると思い、観察していたくなった。
- ・出荷できないキャベツを牛に与えている様子を見て、循環型農業のあり方がわかった。(2)
- ・キャベツの一連の流れを体験できたので、農業の大変さを知り、他の作物の一連の流れを知りたくなった。
- ・牛の舎内での階級制を知り、そのことをもっと詳しく知りたくなった。

- ・高冷地全体に農業が根付いていて、のどかで素敵だと感じた。
- ・キャベツは品種で選べないということを知り、はじめてそういう事柄もあった方がいいと感じた。
- ・店頭でも等級を見極められそうで、役に立つ。
- ・夏場でも涼しい場所での農作業は快適だった。
- ・キャベツの品種ごとに色々と違うことがわかった。
- ・スイートコーンの収穫は初めての体験だった。
- ・キャベツ以外の作物に関しても品種間の違いを見ていきたい。
- ・いかに効率よく丁寧に作業を進めるか考えて行うのが楽しかった。
- ・農協等、様々な流通経路があり、それらについてもっと知りたいと感じた。
- ・食べるには問題ないが、出荷の際の基準について興味がわいた。
- ・スイートコーンの出荷基準はおかしいと思った。
- ・出荷の基準等を知って、大変さがわかった。

●ない●

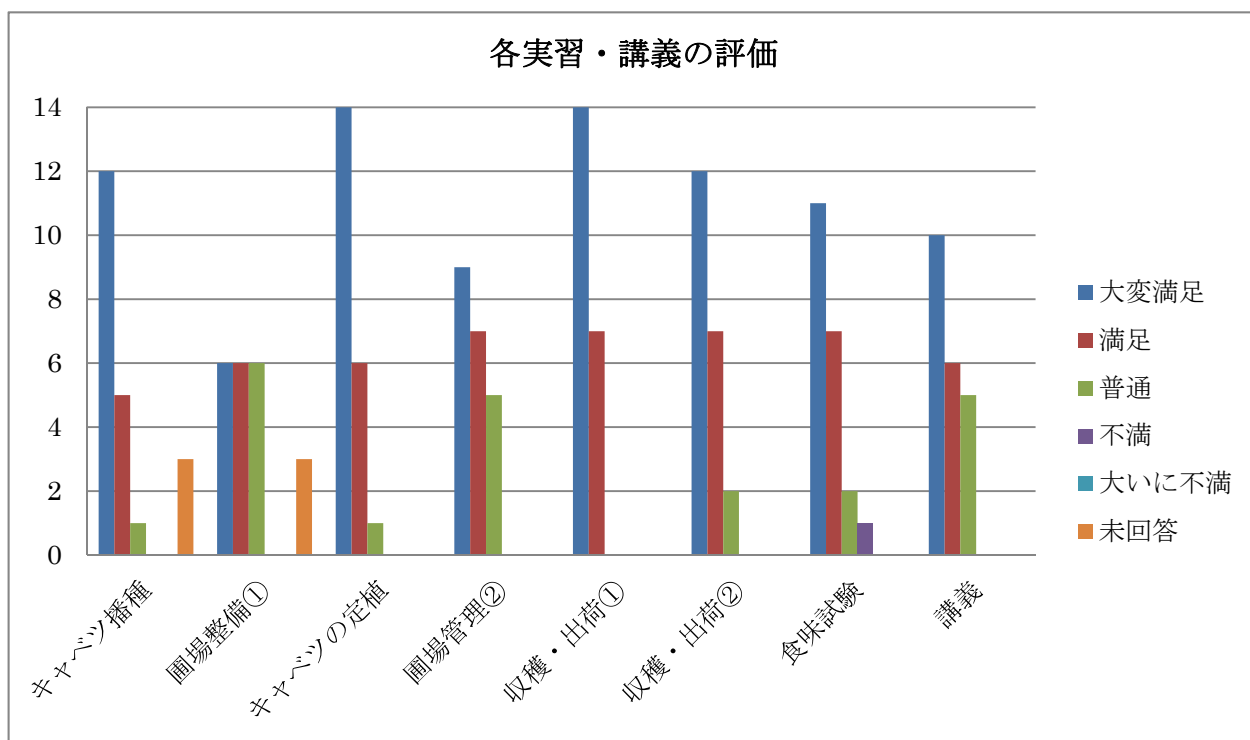
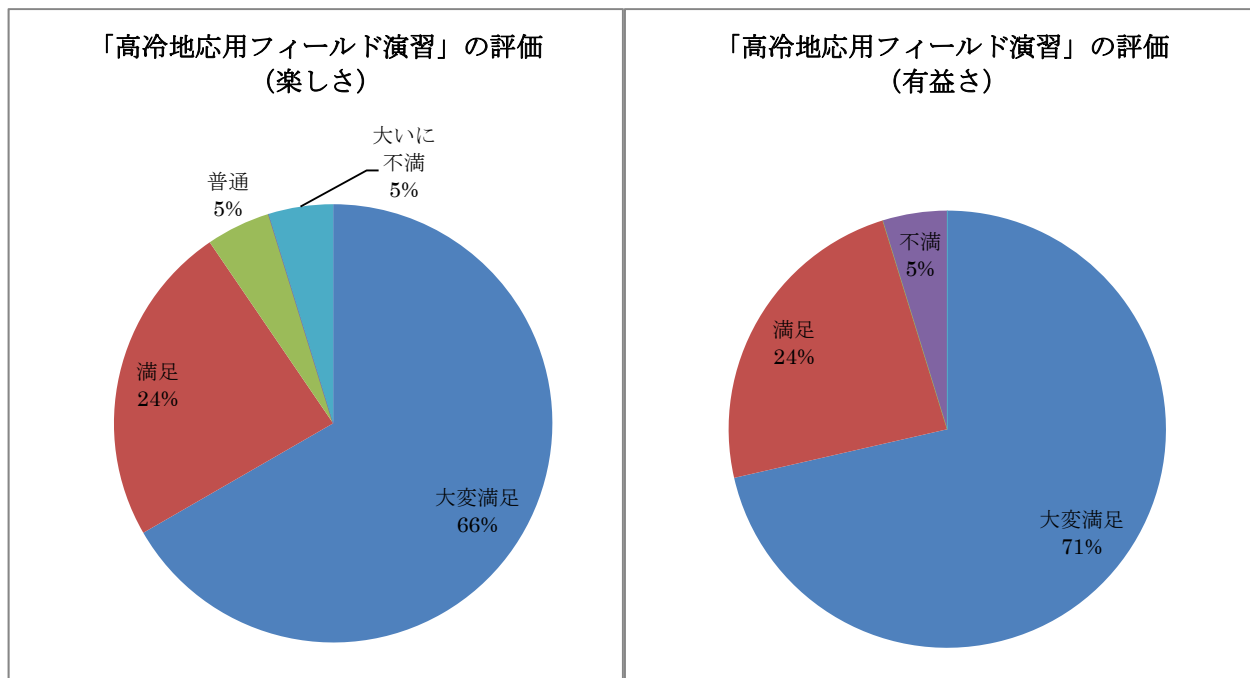
- ・キャベツ農家は大変だと感じた。

■演習の内容、指導等についての要望、改善点

- ・キャベツ収穫以外にももっと色々な事を体験してみたい。特に3回目。(2)
- ・1回目の実習でバスが出なかったのも、野辺山に行くのが大変だった。(2)
- ・少人数だったので、先生に質問等がしやすく、とても良かった。
- ・様々な作物、牛について学び、充実した内容だった。
- ・とても丁寧でわかりやすかった。実演してくれるのがとても助かった。
- ・気さくに話しかけて下さり、とてもモチベーションが上がり、楽しく実習を受けることができた。
- ・雨天時の対応。
- ・スイートコーンの出荷など、感覚的な指導をもっと具体的にして欲しい。
- ・おやつはなくても良かった。

■フィールド、施設、設備について要望、改善点。

- ・綺麗な設備でとても良かった。(3)
- ・部屋の場所を間違えそうなので、扉等に分かりやすい目印や大きな表示を付けて欲しい。(3)
- ・一番端の部屋のW i f i が弱すぎて使えなかった。(2)
- ・寝室の網戸に隙間があり、夜間に虫が入ってきた。
- ・シャワーの湯がぬるい。
- ・調味料は常備していても良いのではと思う。
- ・部屋に扇風機が欲しい。
- ・トイレにウォシュレットがあると良い。
- ・トイレの音姫がうるさい。
- ・とても過ごしやすかった。
- ・宿泊棟と食堂等の間の扉を開閉する際、音がうるさい。



- ※圃場整備① - マルチはり等
 圃場整備② - 除草, 残根抜き, マルチはがし等
 収穫・出荷① - キャベツ
 収穫・出荷② - スイートコーン

※アンケートは全3回実習期間の最終日に実施したが、第1回目2名、第3回目2名の欠席者があったため、未受講項目についての回答がなかった。

興味・関心が増大した事

