

全2回



「編み物だけじゃない羊毛の世界」 が開催されました！

昨今、羊毛細工の人気が高まっています。しかし、その羊毛はどのように刈り取られ、どの様に加工されていくのでしょうか？

農学部附属フィールド科学教育研究センター耕地生産部では、本物のヒツジから毛を刈り、洗い方、紡ぎ方、小物作りまでを通して体験できる、全2回の連続したプログラムを企画しました。参加者を募集したところ、たくさんのお申し込みを頂き、合計 69名（小学生25名、中学生以上の成人24名）で開催されました。

開催にあたり、両日程とも新潟美術学園講師でもあり、染織・フェルト作家の石山裕子先生をお招きし、ご指導を頂きました。

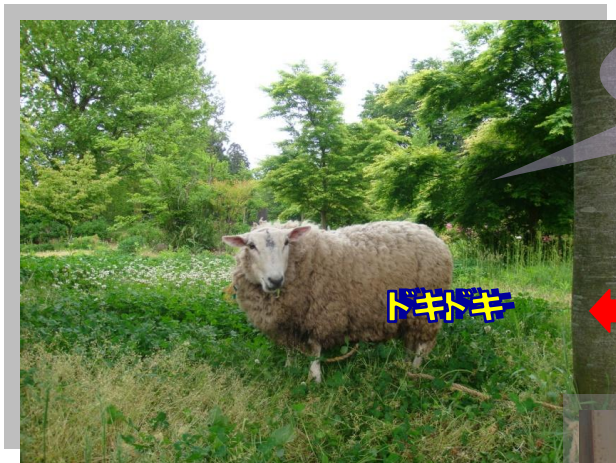
それでは、それぞれの当日の様子を紹介します！

第一回目

開催日：5月17日（日）

場所：新潟大学農学部附属フィールド科学教育研究センター村松ステーション

内容：ヒツジの毛刈り、洗毛、村松ステーションの見学、ヒツジの歴史や生態について学ぶ、など。



これから
毛刈りです

毛刈りしたのは1歳のオスのヒツジ君。
この1頭からどれくらいの羊毛がとれて、
何枚のセーターができるでしょう？



さあ、毛を刈りましょう。

初めての毛刈りにドキドキ。職員さんといっしょにきれいにできました。泥んこだらけの茶色い羊毛です。べたべた、くさいなどの声が聞こえました。





毛刈りをしたあとのヒツジ君。毛刈りをしたら体重は **4.1キロ** 減りました。夏に向けてすっきりです！



ボク。かられちゃった
(やぎじゃないよ)

洗毛を行います。

みなさん真剣に洗いあげました。一人分は 100g で、毛刈りから洗い終わるまで約 3 時間もかかりました。



洗い終わりました。

毛刈りをした時は汚かったけど、こんなにまっしろでふわふわになりました。まだ残っている草などのゴミ取りは宿題です。



第二回目

開催日：6月21日（日）

場所：クロスパルにいがた 美術工作室

内容：1回目で洗った羊毛を持参し、ヒツジのマスコット作り、フェルトボール作り、キウイクラフト、ジャガイモスピンドルなどオリジナル小物の制作を行いました。石山裕子先生から直接アドバイスを受けながらの制作です。



まず、カーディングをします

5月に洗って、おうちでゴミをとってきれいになった羊毛の重さは約60～70gになりました。ハンドカーダーという道具を使って、きれいになった羊毛の毛並みを整えるカーディングから始めました。

けっこう力が入る作業で大変でした。



いろいろつくってみよう！



ヒツジのマスコットを作りました。

カワイイヒツジができました！

ガチャガチャケースに羊毛をいれて、シャカシャカふると、フェルトボールになります。





キウイクラフト
ひざの上で羊毛をこすると
だんだんしっかりした「うどん」の
ような太い毛糸になります。

ジャガイモスピンドルといって、
ジャガイモのおもりで毛糸を紡いだ
よ。難しかったけど友達と協力してう
まくできたよ。



紡ぎ車でも毛糸紡ぎをしてみました。
手と足のタイミングが難しいです。
太い部分、細い部分、毛糸が途中で
切れたり…毛糸玉にするにも大変！



参加者の皆さんの感想

(2回の日程が終了後に実施したアンケートより抜粋しました)

30代女性:上手にできなかったのですが、毛刈りから一連の作業ができて勉強になったし、楽しく過ごせました。

40代女性:何気なく使っている羊毛(毛糸)ができるまでの大変さがわかりました。とともに、ヒツジさんありがとう

30代男性:楽しかったです。ありがとうございました。

6年生男子:たのしかったです。毛がりのときは触るとあぶらっぽくてよごれていたけど、さらさらで真っ白になったよかったです。

6年生女子:毛糸を作る時は手とかジャガイモで作ることにびっくりしました。2回通して、ヒツジの毛はこんなに変化するとは思いません。また機会があれば行きたいです。

4年生女子:もっとヒツジの毛がりをやりたかったです。ヒツジの毛でマスコットができてうれしかったです。フェルトボールを作る時、カプセルをふるのがおもしろかったです。

2年生男子:もっとたくさんヒツジのマスコットを作って家にかざりたかった。

まとめ

今回のプログラムでは、1頭のヒツジから4.1キロの羊毛がとれて、洗うと約2.4キロになりました。セーターを1枚600gとすると、3~4枚できる計算になります。しかし、自分の手で糸紡ぎ車を使って細い毛糸を作るにはとても時間がかかりました。毛糸を作る大変さを感じてもらえたのではないのでしょうか？

ヒツジが羊毛を生産してくれて、私たちは日常的に利用しています。参加者の皆さんはヒツジを初めて見た、初めて毛刈りをした、と驚いている方も多かったのですが、とても意欲的に取り組んでくださいました。



参加してくれたみなさん、ありがとうございました!

おまけ★



最近(9月)のヒツジ君の様子



4か月後のボクです
このように、
すぐもここになります