



ヒツジに学ぶ



ヒツジを
もっと
知って
ほしい！

みなさんはヒツジに触れたことはありますか？犬や猫など
と違い身近に感じたことがな
いかもかもしれません。

しかし私達の暮らしの中でヒ
ツジの毛を利用した製品や食
肉など実は身近な存在なの
です！

ぜひお家にある衣類のタグな
どを見てみてください。

今回はクイズや写真を通し
てみなさんにヒツジについ
てもっと知っていただけれ
ば嬉しいです！

クイズ

クイズ1

僕たちの身体は実験用品につかわれているよ。どこが使われているでしょう？

1.毛 2.血液 3.骨



クイズ2

僕たちの毛には脂がついているよ。この脂は何に使われているでしょう？

1.潤滑油 2.化粧品 3.食用油

クイズ3

僕たちの腸はあるスポーツ用品に使われていたよ。どれでしょう？

1.テニスラケット
2.野球のバット
3.縄跳びの紐

正解は、、、

クイズ1	クイズ2	クイズ3
1.血液	2.化粧品	3.テニスラケット
化学実験の医学検査に使われる、血液寒天培地と呼ばれるものに使用されています。	ラノリンと呼ばれる分泌物質が石鹸や保湿クリーム、化粧品などに使われます	腸は、テニスラケットのガット（打面）に使われていました。（現在は化学繊維）

そのほかにも様々なところで利用されています

- 羊毛、毛皮→衣類
- フン→肥料
- 血液→実験用品
- 乳→チーズ
- 腸→ガット
- 肉



農大の羊たち



〈ちょびこ〉
2019年2月生まれ
フリスランド種

特徴

- ・マイペース
- ・毛がくるくる
- ・大きい体

〈わたあめ〉
2019年2月生まれ
フリスランド種
特徴
・甘えん坊
・毛がふわふわしている



農大ではこの2頭の世話を学生が行い、
研究しています



なぜ羊を研究に利用するの??

ヒツジは同じ経済動物（牛、豚など）に比べて見た目がかわいく、毛がふわふわしていて幼児にとって大きすぎず、小さすぎずちょうどいい大きさであるとされています。

大型動物に比べてライフサイクルを見せるのに適しています。春には毛刈りを体験することで、羊毛の管理や手入れを知ることができるのです！

なぜ羊を研究に利用するの？②

「食・農」というキーワードを中心に、食を支える経済動物について子供たちが学べる機会が少ないのが現状です。身近に感じることが少なく、距離が生まれてしまいます。ヒツジを用いることでこの距離が近づくことを目標にしています。

さらにはヒツジの食性調査、ヒツジを利用した環境教育などの研究を行っています。

