



きょうからはじめる家畜防疫

-帯広畜産大学 畜産フィールド科学センター編-

きょうからはじめる家畜防疫

- 帯広畜産大学 畜産フィールド科学センター編 -

作：木野陽

企画・監修：木田克弥（国立大学法人帯広畜産大学教授 家畜防疫研究室長）

★ この作品は以下のウェブサイトから閲覧・ダウンロード可能です。

<http://www.etheric-f.com/boeki/index.html>

★ この作品は

クリエイティブ・コモンズ 表示 - 継承 2.1 日本

ライセンスの下に提供されています。

オリジナルの制作者のクレジット（上記）を表示することで、
どなたでもこの作品を定められた範囲内で利用することができます。
このライセンスに関する詳細は以下のウェブサイトを参照して下さい。

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.1/jp/>

このお話は、帯広畜産大学で畜産を学ぶ新入生の皆さんが、
牧場に立ち入る際に家畜の健康と食の安全を守るため、
当然身につけておかなければならないルールを解説したものです。



誰…って

みのり

畜産フィールド科学センター職員

みのり
お姉ちゃん！

農場は
動物園じゃ
ないんだぞ

その指
牛が舐めたら
危ないだろう

何か
うつされる
んですか？

逆だ

こっちから
牛に病気をうつす
かもしれないんだ

くわっ

私たちのような
家畜を扱う者が
最も気をつけている
もののひとつ

それが
感染症

特に
家畜伝染病
のリスクだ

家畜伝染病
とは何か
知ってるか？

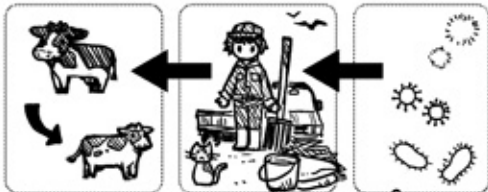


感染症成立の3要因

感受性動物
(宿主)

感染経路
(環境)

感染源
(病因)



それぞれの要因について対策が必要

感染症が
起こる流れは
こうだ



3つの要因に
ついて対策を
きちんと取れば
感染症は
防げる

これらの
感染症を防ぐ
取り組みを

防疫
と言うんだ

畜大にいる牛は
すべて畜大生まれで
外から来た牛が
感染源になる
ことはないし

牛の
健康管理も
しっかり
行っている



だから今
私たちが
最も気を
つけるべき
なのは

感染経路の
遮断
|
家畜防疫
なのさ

明日から
実習なら
農場で予習して
行くといい

まずは
着替えて
くれ

確かに菌や
ウイルスって
どこかでつくか
分からない
もんね……

そういう意味で
牛より人の方が
よっぽど汚いから

「何か
うっさるな
とか聞くな」



やっぱり
つなぎかー

動きやすくて
実習向きだ

…というのも
あるが

洗濯済みの
清潔な服って
ことの方が
ポイントだ

他の家畜施設で
着た服は絶対に
持ち込まないこと！

帽子

搾乳バイトなんかで
外に行くとき
そのまま使い回す
なよ

軍手

タオル

長靴も当然
きれいでないと
いけないぞ

洗ってある
物を履いて
くれば大丈夫

では実際に
中に入って
みよう

畜大の農場では
飼養衛生
管理基準に
従って区域を
分けている

衛生管理区域



禁

消毒

居住区域

入場する
ルートも
決めて
あるんだ

※家畜飼養衛生管理基準：家畜伝染病予防法で家畜ごとに定められている家畜防疫のルール

この柵や標識って
衛生管理区域の
表示だったのね

実習などで
利用する時は
指示を守って
入るように

入ったらまず
靴を消毒する
薬の入った
消毒槽に両足を
入れて準備OK

無断立入禁止!

畜舎内は感染症の予防
のために立ち入り禁止です
ご協力をお願いします
STOP

※衛生管理区域…牛舎・パドック・飼料保管庫など
飼育にかかわるすべての領域。

それじゃあ
ここからは
家畜飼育
領域だ

また
消毒槽?

ここでは
月齢や
生理状態で
区域を分けて

それぞれに
消毒槽を置いて
病原体を拡散
させないように
している

乾乳牛舎

哺乳
子牛舎

特別管理牛舎

ミルク
キング
バーラー

搾乳牛舎

※家畜飼育領域…家畜が生活している場所。

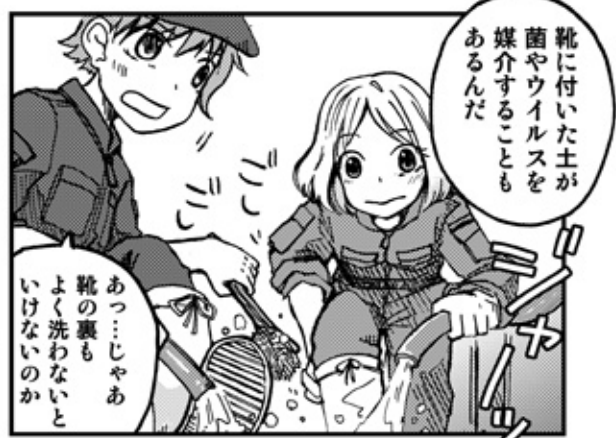
踏み込み
消毒槽を見たら
その都度
靴を消毒!

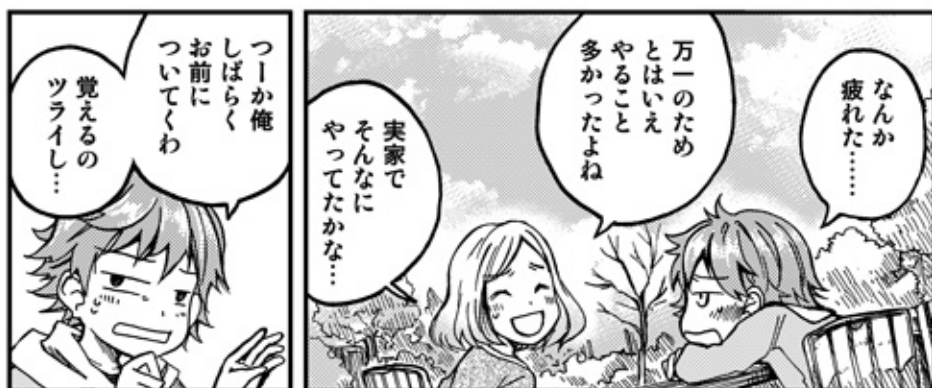
消毒槽の奥は
衛生管理に
要注意だ!

ここまで来て
やっと牛を
見られるんだ

はあ…

ほう





でも

きちんと防疫を
行うことは

安全に
おいしいものを
届けるために
必要なんだ

誰だって
自分の作った牛乳を
安心して飲んで
欲しいだろう？

こうして
「食の安全」を
守ってこそ

当たり前の
おいしさを
作れるんだ

それは
畜産に限らず

食に関わる
すべての仕事に
当てはまるだろう？

これからの
実習
がんばれよ！

はいっ



牧場入場のルール

畜産フィールド科学センター

洗濯済みの着衣

他の家畜飼育場で着た服は絶対に持ち込まない

清潔な靴（入退場、移動時）

表面だけでなく、靴底も完全に洗浄・消毒

所定のルートから入場する

消毒して入場、消毒して退場

場内移動時も、管理領域ごとに靴を洗う

病原体を移動・拡散させない

実習・作業終了後は、必ず靴を洗って帰る

病原体を持ち出さない

