

部局名

農学部 獣医学科

担当: 関口 敏

テーマ

治療はしません。予防します。



牛や豚、鶏などの動物が病気になると、乳量や体重が落ちて生産性が下がり、農家としての収益が減ります。病気を治すために治療を施しますが、時間もお金もかかります。こうして私たちは動物が普通に健康でいられることの大切さに気付きます。

大事に飼っている動物たちを病気にさせたくない、いつまでも健康でいられる環境を作りたい。そんな当たり前のことを実現させるための学問が私の専門である「獣医疫学」です。



詳細内容はQRコードから確認できます

のうがく図鑑: <https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/books/book-vet/post-55.html>



### 牛の採血

牛が伝染病にかかっていないか、牛の尾から血液を採取して検査します。



### 血液サンプルの調整

農場から採取してきた血液を研究室のメンバーが処理しています。調整したサンプルの一部は検査にまわし、残りは冷凍庫に保存します。



### ザンビア国立公園での野外調査

野生動物の糞便を採取し、糞便に含まれる病原体を調べます。