



## 研究テーマ

1 国内にある飼料資源を組み合わせた牛向けの飼料の開発

2 家畜（牛）の栄養に関する研究



西村 慶子

にしむら けいこ  
農学部  
農学部門動植物資源生命  
科学領域

准教授

## キーワード

乳用牛、肉用牛、自給粗飼料、未利用飼料資源、栄養・代謝、ルーメン発酵

特許情報・  
共同研究・  
応用分野など

## 研究概要

家畜（牛）の飼料に含まれる栄養成分の消化・吸収に関する研究を行い、牛乳や牛肉の生産への影響を評価します。

## 1 国内にある飼料資源を組み合わせた牛向けの飼料の開発

家畜の飼料は海外からの輸入に頼っています。しかし、国内にも家畜の飼料として利用できる資源があります。このような資源を牛に給与する方法を研究します。



## 2 家畜（牛）の栄養に関する研究

牛乳や牛肉を生産するためには、牛を健康で大きく育てることが大切です。子牛や成牛を健康に飼育するための栄養管理を研究をします。

## ホームページ

## 技術相談に応じられる関連分野

食品製造副産物や未利用飼料資源の飼料化  
牛の飼養管理に関すること

## メッセージ