

# 試験研究と技術指導 <畜産技術振興センター>

環境との調和に配慮した畜産技術と安全・安心で良質な畜産物の生産を推進するため、畜産農家の生産現場に直結する実用的な技術開発とその普及・指導に努めています。また、優良な家畜の譲渡事業を行っています。



## (1) 試験研究

水田で生産された飼料用米や農産副産物を積極的に飼料利用し、地産地消と品質にこだわった「近江牛」や牛乳生産などの技術開発に取り組んでいます。

### ◇肉用牛および乳用牛の研究

#### ①肉用牛の飼養技術の研究



肉用牛への飼料用米の給与



牛枝肉の調査



牛肉の脂肪酸分析

#### ②乳用牛の飼養技術の研究



乳用牛への稲WCSの給与

#### ③家畜の多面的機能の研究



耕作放棄地における和牛放牧

### ◇飼料作物の研究

#### ①水田由来飼料のサイレージ調製技術の研究



稲WCSの収穫・調製

#### ②牧草類の系統適応性試験



試験ほ場の牧草

## (2)種畜譲渡事業

良質な畜産物を効率的に生産するための優秀な家畜を県内の農家へ譲渡しています。

### ◇黒毛和種繁殖素牛の譲渡

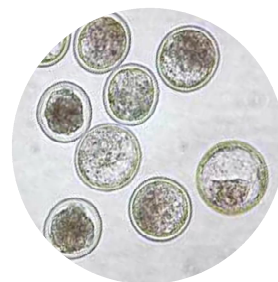


人工哺乳中の近江牛の子牛

### ◇黒毛和種受精卵の供給



受精卵の回収



回収した受精卵

### ◇乳用牛の育成



県内で生まれた乳用牛の雌子牛

### ◇近江しゃもの種卵の供給



近江しゃも

## (3)技術指導事業

乳用牛や肉用牛の飼養農家に出向き、牛の健康的な飼い方や生産技術向上の指導、試験研究成果の普及など、幅広い技術情報の提供を行っています。



畜産農家での現場指導



畜産農家および技術者対象の研修会