



# 滋賀県立長浜農業高等学校

## 動物科学分野

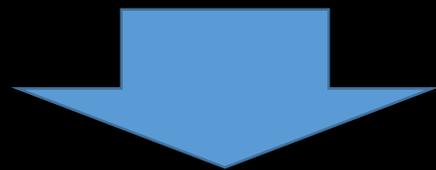
19ha

学校全体図

イチョウ並木



# 三大和牛の一つ「近江牛」



分娩から肥育・出荷の一貫経営

現在の飼養頭数

- ・繁殖 11頭
- ・肥育 11頭
- ・育成 9頭
- 計 31頭



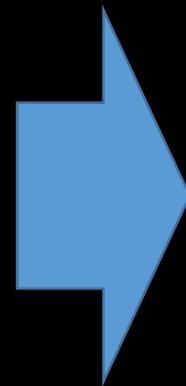
# 本校の和牛の特徴

4年前 500~600kg



現在 700~800kgで出荷

- ・枝肉の質
- ・嗜好性
- ・官能検査



良い

# 本校の飼育の特徴

## 1. 牛温恵の活用

- 目的
- ・ 人の負担軽減
  - ・ 安心安全な分娩の実施

導入後のメリット

分娩予測が**确实**なものになった



# 本校の飼育の特徴

## 2. 餌の給餌

稲わらの**自家生産**

本校の水田や地域の農家さんの水田

収穫・調整

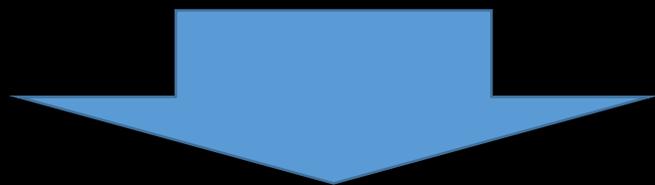
稲わらの**経費削減**



稲わらの他に

- ・クレイングラス
- ・イタリアンライグラス
- ・スーダン

ルーメン内のpHを安定させる



食欲増進につなげる

3種類を使用

イタリアンライグラス



クレイングラス



**初出場**

# 本年度の**取り組み**

**第12回全国和牛能力共進会に出場**

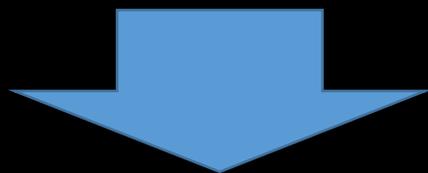
**和牛生産を始めて20年**

**10年前から**餌の改良**に着手**

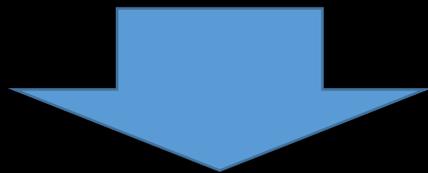
**滋賀県で初めての出品**

**夏休みも毎日調教**

**様々な方から助言や指導をして頂いた**



**日々の改善に繋がられた**



**優等賞16席**

# 出品牛について

2頭の去勢牛の出品

2頭とも増体良好

12月現在750~800kgまで大きく成長

いぶき75の20



いぶき74の20



# 2頭の父、**福之姫**について

## 福之姫の特徴

- 藤良系
- 発育は中程度で良好
- 性格はおとなしい
- 人慣れした牛

福之姫



# 受精卵移植の特徴

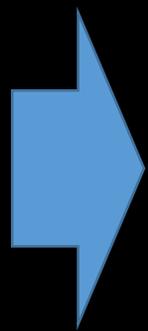
1. 優良な牛の**大量生産**が出来ること
2. 乳牛の母体にも、和牛の**胎児を移植**出来ること
3. 受精卵を**長期保存**が出来る

# いぶき75の20は**受精卵移植**

いぶき74の20よりいぶき75の20が**優れている**

## 外観の**特徴**

- 増体
- 体躯
- 四肢



良い

いぶき75の20

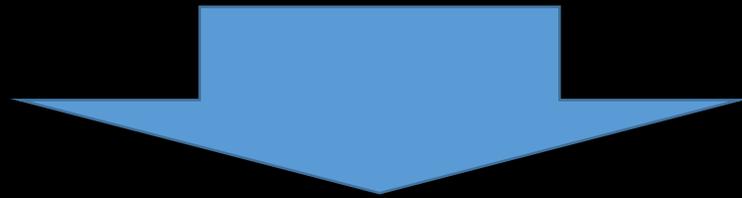


いぶき74の20



# 今後の目標

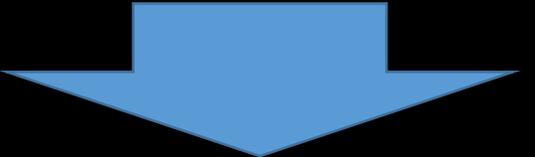
1. 育成期のうちにしっかりと**調教**をしておく



- 体重測定などで牛を捕まえる際に逃げない
- スムーズに作業ができる

# 今後の目標

2. こまめに**ブラッシング**を行うこと



・ **鱗の発生防止**

- 
- ・ 人が近づいても**暴れない**
  - ・ 実習中の生徒の**怪我がなくなる**

