



目指すは2頭で枝重1トン

大きな枝肉を作るための取組

歴史

これまでの取り組み

肥育牛飼養管理方法確立

瑕疵の予防

超音波・血液検査

廃棄梨の活用

初めての自家産牛



過去の実績

令和 4 年度



令和 6 年度



(株)マルト様 磐農牛 特別販売会

いらっしゃいませ
!!



取組

4つの柱

①大きな枝肉を作る

②梨皮の改善

③自家産牛と導入牛の経費の違い

④学校祭で牛肉販売



きくた96号

ふくゆり号

取組① 大きな枝肉を作る

綺麗な飼槽

綺麗な牛床

綺麗な牛

空気の循環

こさめ号

きく

ひめ号

ふくゆり号

カウコンフォート率向上



取組②梨の効能について

カリウム：むくみ防止

食物纖維：腸内環境改善

ビタミンC：免疫力向上

アスパラギン酸：疲労回



改めて凄い効能だ…

取組② 前回の改善点



①乾燥時間短縮

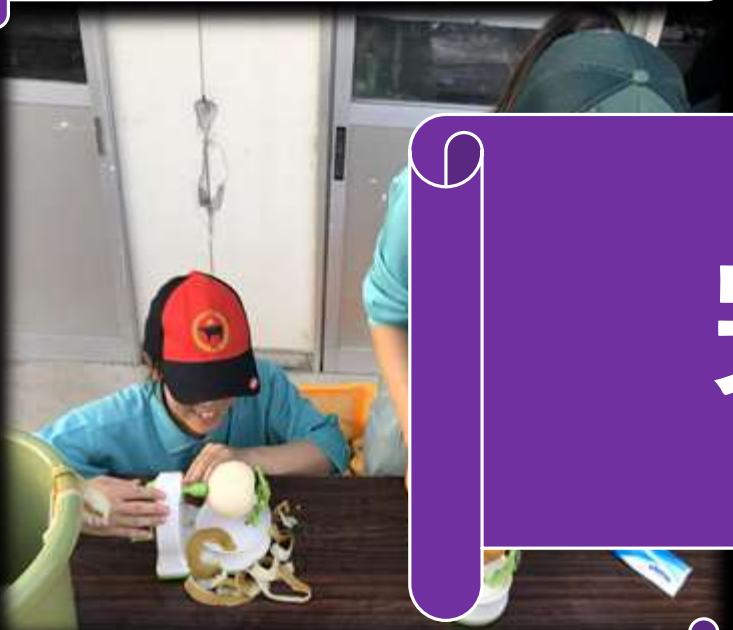
②裁断時間短縮

③安定した梨皮入手



改善点① 乾燥時間短縮

フルーツピーラー



絞り出す



扇風機 × 3



完全乾燥 4 日！

ムキムキムキ

牛ーっと！

爆風



改善点② 裁断時間の短縮

家庭用ミル30分
生垣バリカン10分
バリカン凄い！！



改善点③ 安定した梨皮入手



食品流通科 農産加工班

学科横断連携

園芸科 果樹班



取組② 梨ふりかけ給与期間

試験期間 令和7年8月25日～
令和7年11月29日
給与量 1日：200g／1頭



取組②

梨ふりかけ添加 残渣率

単位:kg



Mo一満腹

配合飼料給与量

梨ふりかけ添加量

平均残渣

取組③自家産牛と導入牛のコスト

単価：円

| 項目 | 自家産牛 | 導入牛 |
|------------|---------|-----|
| 精液ストロー | 10,000 | 0 |
| 差額 394,200 | | |
| 飼料費 | 130,000 | 0 |
| 敷料費 | 5,800 | 0 |
| 治療費 | 10,000 | 0 |

取組④ 学校祭で牛肉販売の歴史

第11回全国和牛能力共進会

宮城県大会を目指した雌牛



磐農牛始まりの牛

取組④

学校祭牛肉データ

初代を超える成績
残すは等級とBMSのみ

| 名前 | 等級 | 5 | 5.5 | 7.0 | 2.7 | 9 | 支重(kg) |
|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|--------|
| みこ | A | 5 | 5.5 | 7.0 | 2.7 | 9 | 432 |
| さゆり | 5 A | 3 | 5.3 | 7.1 | 2.5 | 4 | 350 |
| こさめ | A | 4 | 5.6 | 7.6 | 2.0 | 7 | 474 |

取組④ 学校祭で牛肉販売

今大会は 500kg になる？！



わかったこと

9

- ①循環型農業継続！
- ②ストレス低減は大事！
- ③飼育管理は丁寧に！
- ④情報発信を常に！
- ⑤牛が良ければ人にも良い！

