



A photograph of several black cattle in a barn. The cattle are standing behind a metal railing. One cow in the foreground has a yellow ear tag with the number 6074. Another cow behind it has a yellow ear tag with the number 18. The background shows wooden walls and windows.

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

廃棄物の活用

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

いらっしやいませ  
!!





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

綺麗な牛体

空気の流れ

こさめ号

きく

6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

食物繊維：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

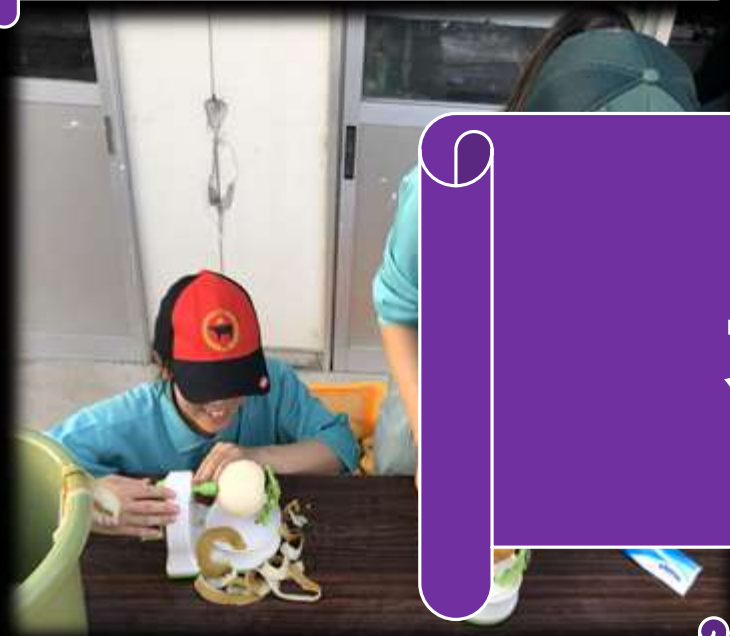
扇風機 × 3

完全乾燥 4 日 !

ムキムキムキ

牛一っと !

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

園芸科 果樹班

学科横断連携

食品流通科 農産加工班





# 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



よく**食べる**！



Moー**たまらん**



# 取組②

## 梨ふりかけ添加 残渣率

単位: kg



M o 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	1 0 0 0 0	0
差額 3 9 4 , 2 0 0		
飼料費	1 3 0 , 0 0 0	0
敷料費	5 , 8 0 0	0
治療費	1 0 , 0 0 0	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

名号

支重  
(kg)

みこ	A	5	5 5	7. 0	2. 7	9	4 3 2
----	---	---	-----	------	------	---	-------

さゆり 5	A	3	5 3	7. 1	2. 5	4	3 5 0
-------	---	---	-----	------	------	---	-------

こさめ	A	4	5 6	7. 6	2. 0	7	4 7 4
-----	---	---	-----	------	------	---	-------

# 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

- 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！



