

# これまで、そしてこれからも！！

## グリーンミートの生産を目指して！



長崎県立諫早農業高等学校

動物科学科2年:稲岡咲朋

1年:大瀬結愛



# 〈長崎県立諫早農業高等学校〉



## 7つの学科

農業科学科  
動物科学科  
環境創造科  
農業土木科  
バイオ園芸科  
食品科学科  
生活科学科

明治40年開校

創立116周年

生徒数:780名

# 〈寺峰農場とその周辺〉



農場とその周辺・・・住宅や  
商業施設が隣接

国道57号線



島原自動車道



**決心！！**

**<第2回和牛甲子園出場>**

**我々は肉用牛の担い手として生きる**

**～和牛肥育に挑戦～**



**長崎県立諫早農業高等学校**

**担い手リスト1: 荒木正平**

**リスト2: 坂口介斗**

**リスト3: 松崎竜太**

# 第2回和牛甲子園出場での発表

長崎県の肉用牛の担い手として  
生きることを宣言！！



担い手として活躍中

# 先輩に続け！！ <第5回和牛甲子園出場>

## 我らも担い手として生きる！



長崎県立諫早農業高等学校

担い手

リスト1:長岡 実李

リスト2:末永清十郎

リスト3:竹馬 叶生

**私たちも将来の担い手として生きる！**



<第6回和牛甲子園出場>

～長崎和牛を全国へ～

～和牛肥育に挑戦～



長崎県立諫早農業高等学校

リスト1: 藤田 理

リスト2: 木下愛海

リスト3: 上野優羽

リスト4: 吉崎蒼太



# <過去3回の成績と取り組みのポイント>

出場	性別 生後月齢	体重	枝重	歩留・肉質 等級	ロース	歩留基準	BMS NO	BCS NO	BFS NO	MUFA
第2回 (H30年度)	牝 (出荷BW)		459	B-3	56	74.2	4	5	3	—
	35ヶ月	738kg								
第5回 (R3年度)	牝 (若BW)		484	B-3	45	70.3	4	4	3	63
	30ヶ月	756kg								
第6回 (R4年度)	去勢 (出荷BW)		501	A-5	64	73.5	9	4	3	59.6
	33ヶ月	790kg								

第2回・・・初めての肥育への挑戦、担い手としての約束

第5回・・・ウシの健康を優先した肥育への挑戦

第6回・・・初めての去勢肥育、酒粕を活用した肉質改善

牛を飼うための

ふたつのコンセプト

# 1 衛生環境の徹底

## 5S活動の徹底

整理・整頓・清掃・清潔・躰



## 2 日々の健康観察

- (1)フンの状態
- (2)被毛の状態
- (3)眼球の状態
- (4)反すうの状況
- (5)飼料の残食状況



# ● ふたつのコンセプト



**「目標」とするものは！！**



## 安全性と生産性の向上

## グリーンミートの生産

# 私たちの「グリーンミート」とは！

## 私たちの定義



衛生的で、アニマルウェル  
フェアに則った環境の中で  
ストレスなく健康的に育った  
ウシの肉

# < 諫早市民の方も応援 >

新聞折込・・・市内全域に配布

最終校正 / 1月27日(金)

長崎県立諫早農業高等学校 まるたか生鮮市場

**2/7火 限定販売いたします。**

【長崎県立諫早農業高等学校】の若き牛児が3年間たっぷり愛情を込めて育てた牛。

2023年 第6回 **和牛甲子園出場!**

和牛甲子園とは、JA全農主催の母家の生産者の後継者になる農業高等学校生への飼育技術と生産意欲の向上を図るとともに、農業の後継者 扱いの育成につなげることを目的として開催されている大会です。

**最上級肉質 A5ランク 獲得!!**

お賞状でも賞状を頂きました!

畜舎をキヤケた3年間、  
私たちが愛情を込めて育て  
ましたせいで美味かったです!

販売店舗 小野店 幸町店 アエル まるたか 多良見店

小野店 0957-29-2220 幸町店 0957-29-4098 アエル 0957-27-0041 まるたか 0957-29-8476 多良見店 0957-29-8476

※店舗合計で1頭分の販売のみ、なくなり次第終了となります。売り切れの際はご了承ください。



コンセプト・・・目標・・・**実施**

# 1 三元輪番交配

# 長崎県における肉用牛の改良方針

## 三元輪番交配

系桜系 → 但馬系 → 気高系

本校の改良方針・・・三元輪番交配

- (1) 県内種雄牛の交配
- (2) 自家育成牛の保留

※オール長崎で同じベクトルで！！



# 出場牛の系統

## 「三元輪番交配」

出場	名号	性別 生後月齢	父	母の父	母の祖父	等級
第2回 (H30年度)	けいた	牝	平茂晴(系桜系)	勝乃幸(気高系)	福姫晴(但馬系)	B-3
		35ヶ月				
第5回 (R3年度)	ひすい	牝	金太郎3(気高系)	平茂晴(系桜系)	美津福(但馬系)	B-3
		30ヶ月				
第6回 (R4年度)	息吹	去勢	百合幸(気高系)	安平栄(但馬系)	平茂晴(系桜系)	A-5
		33ヶ月				
第7回 (R5年度)		充電中				

### 第8回・9回系統図

第8回 (R6年度)	恵比寿	去勢	勝乃幸(気高系)	安平栄(但馬系)	平茂晴(系桜系)	?
		33ヶ月				
第9回 (R7年度)	春男	去勢	百合幸(気高系)	安平栄(但馬系)	平茂晴(系桜系)	?
		33ヶ月				

コンセプト・・・目標・・・**実施**

## 2 エサの地産地消

# (1) 農場内の「野草」利用

<未利用資源の活用>

<工サ代の節約>



# (2) 先輩の支え・・・「イナワラ」

イナワラロール・・・100個



# (3) 自給飼料確保・・「牧草」



**飼料畑: 2.4ha**

# 私たちの「和牛甲子園」



## 第8回・9回に向けた取組み



# 令和6年度「第8回和牛甲子園」出場予定

<メモ>...「**恵比寿**」号

- 生年月日 R4. 4. 15生
- 性別 オス(去勢牛)
- 産地 本校産
- 出場月齢 33ヶ月齢



**父**  
「**勝乃幸**」  
(**気高系**)

**母の父**  
「**安平栄**」  
(**但馬系**)

**母の祖父**  
「**平茂晴**」  
(**糸桜系**)

# 令和7年度「第9回和牛甲子園」出場予定

<メモ>...「春男」号

- 生年月日 R5. 4. 5生
- 性別 オス(去勢牛)
- 産地 本校産
- 出場月齢 33ヶ月齢



百合幸



百合成

登録ADG

ひかる2

生後地 香城市石田町

産後病等 すべて正常

■美点—肉質、体伸、体上線 ■欠点—肩幅、下腿

鹿児島全共第8区 出品対象種雄牛

体重	ロースの厚さ	ハツの厚さ	皮下脂肪率	歩留率	BMS、No.
532.8kg	72.1cm	8.5cm	2.7%	75.3	8.4

父  
「勝乃幸」  
(気高系)



母の父  
「安平栄」  
(但馬系)



母の祖父  
「平茂晴」  
(系桜系)



# 肥育計画表・・・9ヶ月齢よりスタート

肥育計画表・・・「恵比寿」号(令和4年4月15日生まれ)

目安年月日		1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15	11/15	12/15	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15	R7, 1出荷		
生後月齢		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33ヶ月齢		
期首体重		240	275	310	345	380	415	450	485	515	540	565	590	615	640	660	680	700	720	740	760	780	800	850kg		
目安DG		1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.99	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.88		
飼料給与量(kg/日)	配合飼料	ながさき黒牛前期	3.0	4.0	5.0	6.0	3.5																		654	
		ながさき黒牛後期						3.5	8.0	8.5	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	3,952
		庄ベン大麦														0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	250
		とうもろこし														0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	250
		計	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.5	9.0	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	5,122
	粗飼料	ビール粕	1.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	699
		子モシー	3.0	2.0	2.0	1.0																				243
		稲わら	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	816
		計	4.5	5.0	5.5	5.5	4.0	3.5	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,760

「ながさき黒牛前期」 「ながさき黒牛後期」

「自家配合飼料」



これまでも！

これからも！！

牛飼いの

ふたつのコンセプト

1 衛生環境の徹底

2 日々の健康観察



これまでも！

これからも！！



オール長崎で

同じベクトルで！！

スーパー

連携

消費者の方

JA農協

学校

長崎県

仲卸店

先輩方

**これまでも！**

**これからも！！**



**グリーンミートの生産！！**

**基本管理の徹底**





ご静聴

ありがとうございました

