



# 「会農牛に愛を」

～私たちの愛情と酒粕で育てた～



福島県立会津農林高等学校  
農業園芸科3年 畜産専攻班

# 出品牛

品種：黒毛和種



22栗丸2(去勢)

わかこ(牝)

若百合×美津照重×安福久

若百合×幸紀雄×安福久

R4. 7. 12生

R4. 7. 4生



# 和牛甲子園

# 優秀賞!



## 第7回和牛甲子園

枝肉評価部門 優秀賞 を獲得!

令和6年1月18日・19日開催

# 計画

飼料開発として昨年失敗した酒粕の  
給餌に再チャレンジ！



# 実習の様子



牛洗い



ブラッシング



蹄削



床体重測定のための牛移動



給餌



ビール粕・バカス給餌



去勢♂牛



酒粕給餌



出荷見送り

# 飼料としての 酒粕について



# なぜ失敗したのか

理由

乾燥のしすぎ、硬く  
なりすぎ  
粒が大きすぎた。



# 未加工の酒粕



# 電子レンジで加熱した酒粕



# 鍋で煮詰めた酒粕



乾燥させ、アルコール臭をとばした



乾燥させた酒粕を食べ  
なかつた



濃厚飼料に酒粕を混ぜてみた





体重測定用・家畜用台はかり

# 考察

以上の結果から酒粕は食欲の低下を防ぐ。

増体や肉質の向上の効果があると考えられる。



# 反省と課題

データに基づいた飼育管理が予定を立てたが、実際は濃厚飼料の量を増やすタイミングが遅れ、データの活用がうまくできなかった。



