

## 学校で、畜産ふれあい体験学習のすすめ

### 平成22年度 地域畜産ふれあい体験交流活性化事業取り組み成果から

(社)山口県畜産振興協会は、平成17年度から(社)中央畜産会の「畜産ふれあい体験交流事業」に取り組んできました。事業の目的は、体験希望者を受け入れる牧場を増やすことでしたが、種々のふれあい体験や畜産物加工調理体験教室を実施する中で、山口県オリジナルの畜産体験学習のメニューが確立されてきました。小学校が目的を持って実施する体験学習です。

いきいきわくわくモーモースクール〇〇小学校と名付け、小学校での体験学習を実施してきました。取り組んだ先生や条件により内容は様々ですが、美祢市立大嶺小学校から始まり、山口市立二島小学校、山口市立鑄銭司小学校、岩国市立神東小学校、岩国市立灘小学校、山陽小野田市立高千帆小学校と広がりを見せ、美祢市立豊田前小学校や防府市牟礼児童館でも料理教室を開催しました。

モーモースクールなので、牛を学校に連れて行ってのふれあい体験をベースに畜産農家、畜産関係者と連携して、子どもたちが親しみやすく、理解しやすい体験メニューを提案後、先生方と話し合いながら進めてきました。

- **牛** ; 美祢市にある畜産試験場(農林総合技術センター畜産技術部)では、放牧等試験研究用に早期離乳により子牛の時から人に馴らす牛がいるので、一番良く馴れた牛を連れてきてもらいました。〇157等の検査で陰性の牛です。
- **畜産農家** ; 学校近くの牧場や「ふれあい体験」に関心のある若手農家が畜産のお話をし、体験をサポートしてくれました。

どのようなメニューなのかを以下に紹介します。また、別冊に岩国市立神東小学校が2年間の取り組み内容をまとめましたので、併せて参考にされ、子どもたちの体験学習、キャリア教育等にご検討ください。

平成23年3月

社団法人 山口県畜産振興協会

**<問合せ先>** ※牧場に直接問い合わせず、こちらへご相談ください。

社団法人 山口県畜産振興協会 業務部 担当 清水

〒754-0002 山口市小郡下郷 2139 県JAビル内

TEL 083-973-2725

FAX 083-974-1030

「やまぐち畜産ひろば」<http://yamaguchi.lin.gr.jp/>(「やまぐち畜産ひろば」で検索できます。)

「ふれあい体験」(<http://yamaguchi.lin.gr.jp/fureai/index.html>)をクリックしてください。

# モーモースクール(酪農のお話し)



酪農家が小学校で牛のこと酪農の仕事のことを話しました。  
等身大の牛パネルを背景に、シートの上には搾乳器と1頭1日分のエサを用意。毎日使う道具や牛が何を食べているのか・・・などを説明しました。

下関市 林さん  
(H21.10大嶺小学校)



萩市 水谷さん (H19.10大嶺小学校)

山陽小野田市 藤井さん、梅岡さん  
(H22.11高千帆小学校)



美祢市 土山さん (H20.10大嶺小学校)

# モーモースクール(バケツ搾乳体験)



バケツの底に子牛哺乳用の乳首を付け、上手に搾ると水が出てきます。  
 県酪農乳業協会では専用バーとスタンドもあり、イベント等で使っています。  
 小学校では1分間に何リットル搾れるか競争しました。

酪農家と酪農専門研究員が指導  
 (H20.10大嶺小学校)

二人をサポート  
 (H22.11高千帆小学校)



チャンピオンには酪農家が表彰  
 (H22.11高千帆小学校)



県酪組合長が教えています。

県酪しらさぎ牧場には、ノシバの広がる草地があります。(H21.8 しらさぎ牧場)



全国競馬・畜産振興会助成事業



(社)山口県畜産振興協会

# モーモースクール(和牛体験)



畜産試験場から黒毛和牛や見島牛の子牛を連れてきてもらい、子どもたちといろいろなふれあい体験をしました。

子牛は人工哺育され、人に慣れた牛を選んで連れてきます。

放牧専門研究員が指導  
(H21.10大嶺小学校)

子牛の鼻紋採取体験  
(H22.11高千帆小学校)



子牛の心音を聞く体験  
(H22.11大嶺小学校)



全国競馬・畜産振興会助成事業



美祢市田邊さんが放牧和牛を連れてきました。  
(H20.10大嶺小学校)

小学校近くに放牧されている牛を学びに行きました。  
(H20.10 二島小学校)



(社)山口県畜産振興協会

# モーモースクール(乳製品加工)



生クリームと牛乳でバター作り体験  
(H22.11高千帆小学校)

給食で毎日飲んでいる牛乳はいろいろな乳製品に加工できます。

ペットボトルでのバター作りのほか、カッターチーズ、チーズ職人によるモッツアレラチーズ作りも行いました。

岩国市榎本さん(酪農)夫婦が乳製品加工指導(H23.2灘小学校)



酪農乳業協会福永さんが牛乳のお話し。  
(H21.10大嶺小学校)



弘重さん(チーズ職人)がチーズ作り指導  
(H21.6豊田前小学校)

防府市池田さん(酪農)は子ども達とミルク鍋作り。  
(H22.9牟礼児童館)

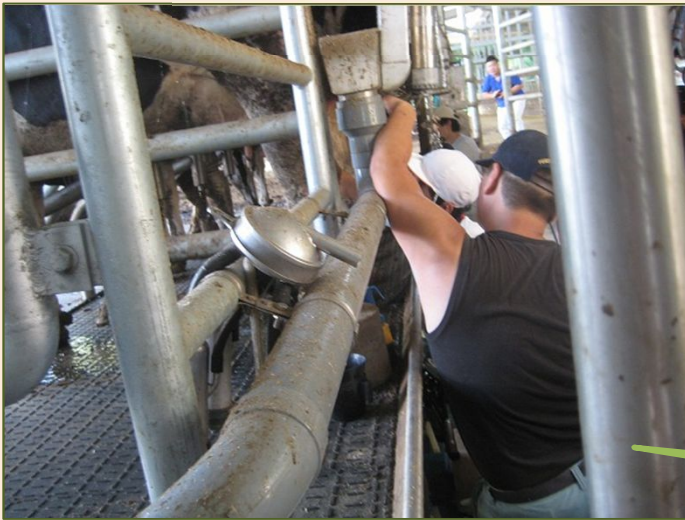


全国競馬・畜産振興会助成事業



(社)山口県畜産振興協会

# 酪農体験学習(鑄銭司小学校)



カッターで白いラップを割り、中身を確認  
(H22.9本廣牧場)



サイレージ給与体験  
(H22.9本廣牧場牛舎内)



全国競馬・畜産振興会助成事業

校区内にある本廣牧場で牧場体験後、出荷された牛乳がどうなるのかを確認しに行きました。  
学校周辺で見られるロールベールの正体(サイレージ)を知ることができました。

搾乳の前搾りを体験  
(H22.9本廣牧場搾乳室)



鑄銭司小学校周辺にはあちこちに白いロールベールが転がっています。

牧場、自治会、学校が連携し、白いキャンバスに山口国体応援メッセージを書き、2号線沿いに並べました。



(社)山口県畜産振興協会

# 畜産体験学習(神東小学校)



搾乳の様子を見学 (H21.10 河村牧場)

命をいただく学習は校区内にある放牧牛とのふれあいからスタート。その後、子牛の出前授業、搾乳の様子を見学し乳業工場を見学。翌年は、さらに、出前授業で酪農、養豚を学び、牧場での作業体験も実施しました。

放牧されている和牛とふれあい (H21.6 早馬牧場放牧地)



酪農家 瀬川さんへの質問 (H22.7出前授業)



畜産試験場 養豚の研究員の講義 (H22.11 出前授業)

瀬川牧場でエサやり、堆肥袋詰め作業



全国競馬・畜産振興会助成事業



(社)山口県畜産振興協会

# 畜産体験学習(灘小学校)



スーダングラスの刈取り・サイレージづくり  
(H22.9 灘小学校)

口蹄疫の発生で牧場への立ち入りを控えている時期、牛の食べる牧草を校庭で栽培し、収穫・サイレージにする体験後、ようやく牧場体験ができました。牛へのお土産もでき、草作りも学ぶことができました。

グラウンドの片隅に牧草の種まき  
(H22.6 牧草専門研究員指導)



手作りサイレージを牛に給与  
(H22.11 榎本牧場)

教室には牧場体験の版画が。後日牧場へプレゼント (H23.2出前授業)



全国競馬・畜産振興会助成事業

牧場のエサを確認後乳牛とのふれあい体験



(社)山口県畜産振興協会