

事業名	たべる・たいせつ自由研究プログラム ～自宅にいながら楽しく学べる～「牛乳・牛肉・豚肉」編		
実施日	2021年7月～9月	関係機関	生活協同組合おかやまコープ
実施時間	随時	関係者数	30人
会場名	各ご家庭	参加者数	281人

#### 事業の実施内容

##### 《2021年度の振り返り》

- ・今年SDGsの取り組みにも関連の深い「エシカル消費」の取り組みを学べる「飼料用米」を加えた4種類のコースを用意し、自宅で楽しく食育について学べる小学生を対象とした自由研究プログラムを実施しました。コロナ禍により外出自粛を余儀なくされる中で、自宅でできる取り組みとして好評で、食べ物を大切にすることを育む貴重な機会となりました。
- ・プログラムには281名が参加し、121名からワークシートの提出がありました。
- ・ワークシートは学習資料を読みながら穴埋め問題に解答していく形式で、答え合わせもしており、親子で取り組んだことがよく分かりました。また、気づいたことや疑問に思ったことなどを調べてまとめたものがたくさん寄せられました。それぞれ自由な発想で表現豊かに工夫されている力作揃いでした。
- ・ワークシートの提出者には、たべる・たいせつ応援隊メンバーのメッセージ入り修了証とオリジナルクリアファイルをお届けし、喜んでもらいました。

##### 〈参加した小学生や組合員から寄せられた感想〉

- ・「エシカル消費につながるマークを集めてみた。たくさん見つけることができた。」
- ・「おいしさ、環境、栄養など、たくさんの方に配慮していてすごいと思った。」
- ・「親子で循環型農業の仕組みについて学び、理解すると感動し、何度も家族に説明してくれました。楽しく学べたことに感謝です。」

\*別紙報告書参照

# 『たべる・たいせつ 自由研究プログラム』実施報告

今年は「エシカル消費」の取り組みも学べる「飼料用米」コースを加えた4コースを用意し、小学生対象に楽しく食育を学べるプログラムを実施しました。コロナ禍により外出自粛を余儀なくされる中で、自宅でできる取り組みとして好評で、食べ物を大切にする気持ちを育む貴重な機会となりました。

## ・4種類の学習コース・



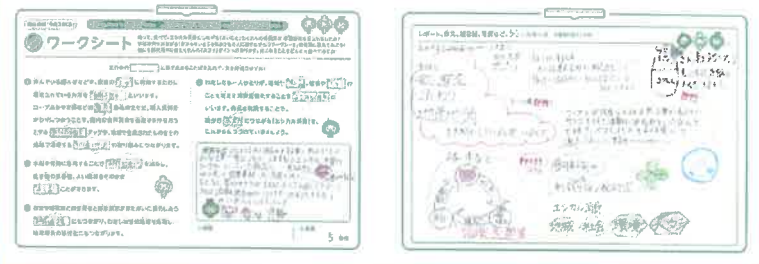
## ・取り組みのようす・



一生懸命  
学習している姿が  
かっこいいよね！



## ・提出された飼料用米のワークシート・



プログラムには281名が参加し、たくさんのワークシートの提出いただきました。自分で調べて丁寧にまとめたものや牛や豚などの絵を表現豊かに描いたもの、生産者への応援メッセージを寄せてくれたお子さんもいました。ワークシート提出者には「たべる・たいせつ応援隊」から手書きメッセージ付き修了証とオリジナルクリアファイルを贈りました！

力作揃い  
だったんだ！



### 参加者の声

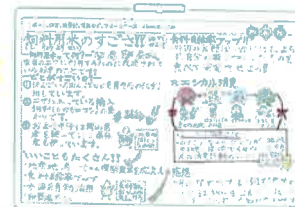
- ・ブタさんや牛さんはたいせつにそだてられているので、のこさないようにたべたいです。(2年生)
- ・「飼料用米」を使うことでたくさんいいことがあるとわかったので、もっとすごい所を見つけないかと思いました。エシカル消費のことはあまり考えられていなかったので、できることに取り組みたいです。(6年生)
- ・いっしょに取り組んだ小3の孫は大好きな牛乳にたくさんの栄養がバランスよくふくまれていることに「そうなんだあ！」と喜んでいました。循環型農業や地産地消の取り組みなど私自身も勉強になりました。(組合員)

# 「自由研究プログラム」ワークシートの受賞作を紹介します!!

提出された205枚のワークシートはどれも発想豊かなステキなものばかりでした。厳正な審査の結果、表彰は以下9点となりました。受賞者には後日、賞状と副賞(コープ商品の詰合せ)をお渡しします。

## 「たべる・たいせつ大賞!!」

6年  
やくしじ もえ  
薬師寺 萌絵さん



「飼料用米」の良さやエシカル消費をしっかりと学び、分かりやすくきれいにまとめられていました。



「たべる・たいせつ応援隊」サポーターからのコメント

## 「上手に描けたで賞」

1年 たくした みずほ  
竹下 瑞生さん

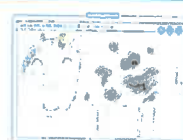
お米大好きな気持ちが伝わってきました。



## 「上手に描けたで賞」

1年 きほう いおり  
奇峯 庵さん

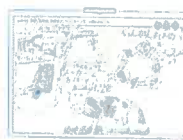
笑っている牛さんがかわいかったです。



## 「よく調べたで賞」

2年 はやし わか  
林 和花さん

大切にしていることをまとめてくれてありがとう。



## 「料理上手で賞」

3年 いと あやか  
井戸 彩花さん

笑顔で調理している姿がとても良かったです。



## 「きれいにまとめたで賞」

4年 にしだ あらた  
西田 新さん

おかやま産の交配から出荷までを分かりやすくまとめていました。



## 「牛乳愛がすごいで賞」

5年 かめやま けいかぜ  
亀山 幸風さん

牛乳を飲んでいるにっこり笑顔がインパクトあります。



## 「考えが深いで賞」

6年 いぬかい しほ  
犬飼 詩歩さん

「飼料用米」を通してエシカル消費についてもじっくり学び考えられていました。



## (特別賞)

## 「やってみたいで賞」

3年 いぬかい れいじ  
犬飼 怜志さん

描いた顔を楽しい笑顔にしてくれたアイデアに驚きました。



受賞者のみなさん  
おめでとう  
ございます!



## 「たべる・たいせつ大賞!!」受賞薬師寺 萌絵さんからのコメント

ワークシートを次々に記入していく中で、飼料用米の良さを改めて実感しました。これを機に、身近でできるSDGsにつながるエシカル消費の取り組みに、私自身も意識しながら、参加できたらと思います。



受賞作他提出されたワークシートはこちらから♪

1

たべる・たいせつ  
自由研究プログラム

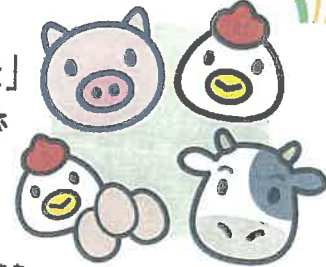
こだわりいっぱい 飼料用米のひみつを見つけちゃおう!

スゴイよ!

# 飼料用米 (しりょうようまい)



「家畜のエサに利用するために栽培されているお米」  
それが飼料用米※1です。産直商品※2につかうことで  
たくさんのお金消費(④をみてね!)につながる  
よいことがあるんだよ。「スゴイ」ポイントが  
たくさんの飼料用米をおかやまコープといっしょに学んでいこう!



たくさん食べて  
そだっています!

## 飼料用米とは



ふむふむ

エサに入っている  
輸入飼料(トウモロコシ)の  
かわりに飼料用米をつかうのよ。



休んでいる田んぼ  
などを利用してそだてる  
家畜のエサ用の  
お米なんだ。



くっく

おかやまコープは、  
2010年度から  
いち早く産直商品  
につかいはじめ  
たんだよ。



ぱっくん

およそ半分は  
岡山県内産を  
つかっているよ。  
県外産もつかっ  
ているんだ。



約半分

やくはんぶん

2020年度産は岡山県産を中心に  
約4,690トンを配合予定!

(配合している商品については②をみてね!)

県内産は  
約2,749トン



例えば...

飼料用米を配合した、  
コープ産直こめたまご  
オリジナルのエサ「愛産マッシュ」。



ポイント

どれも  
エシカってるぜ!  
(④をみてね!)

えしかる  
まさお

AIみくちゃん



学習資料は全部で6ページ! わからないことはおうちの人に聞きながら  
各ページをみて学んでいこうね! ことばの解説は⑥にもまとめてあるよ!



# 自慢の産直商品

飼料用米をエサにつかっている  
おかやまコープ自慢の  
産直商品です!

おなじみの  
商品だよ!



おかやまコープの  
「産直3原則」※2が守られた  
安全・安心な商品のマークです。



主な原材料に岡山県産の  
農水畜産物をつかっている  
商品のマークです。



## コープおかやま若鶏

エサ全体に  
対して



20%配合

コープの  
産直



年間配合量 約1,875トン (2021年度予定)

## コープおかやま牛



10%配合

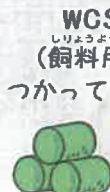
コープの  
産直



年間配合量 約183トン (2021年度予定)



こだわりの  
若鶏だよ!



WCS※3  
(飼料用稲)も  
つかっているよ!

## コープおかやま豚



50%配合

コープの  
産直



年間配合量 約1,700トン (2021年度予定)

## コープ産直こめたまご



20%配合

コープの  
産直



年間配合量 約880トン (2021年度予定)

従来の肥育方法にくらべ輸入トウモロコシの多くが、  
飼料用米に置き換わっているのよ!

みてね!



だから名前が「こめたまご」  
なんだよ! みんな知ってた?



### ●コープおかやま豚の例



飼料用米50%配合で  
輸入トウモロコシ  
は約10%に!



スゴいわ!

### 「第4回 飼料用米活用畜産物コンテスト」 審査員特別賞を受賞しました!

食料自給率の向上、  
地産地消の推進などの  
取り組みをみとめて  
もらいました!





# よいこといっぱい!

みんなに知ってほしい  
大切なことなんだ!

おかやまコープの、飼料用米をつかう取り組みは、  
たくさんのよいことにつながっています。



## 地産地消 ※4

地域で生産されたものを  
その地域で消費する  
地産地消をすすめる  
ことができます!



## 食料自給率アップ

国内産、岡山県産にこだわり、  
輸入だけにたよらない、安定した  
食・社会生活をすすめることが  
できます。

## 水田を有効活用 環境をまもる

耕作放棄地を減らし、休む  
はずの田んぼを水田として  
つかうことができるから、  
生き物の多様性、よい環境を  
そのまままもることが  
できます。



田んぼを  
まもっていこう!

# すべて エシカル消費 につながる

(④からくわしくみれるよ!)

## 耕畜連携 ※5 地域の活性化

お米や野菜などの生産者と  
畜産農家がおたがいに協力し、  
地域経済を元気にする  
ことができます。



みんなで  
協力して  
地域も元気に!



# 知って食べてつながる!

取り組みの意味を知ると商品を利用することで、  
こんなに「エシカル消費」につながることをわかったかな?  
おかやまコープが取り組む、いろいろな「エシカル消費」に  
ついて、次のページから学んでみよう!



一緒に  
学んでいっせ!

エシカル消費へ

身近で  
できる  
SDGs  
※7

# エシカル消費

わたしたち一人ひとりが、地域や社会、  
環境や人々のことを考えた消費行動  
(お買い物など)を「エシカル消費」といいます。



地域  
Community

豊かな地域



社会  
Society

公正な  
社会のしくみ



環境  
Environment

「環境」を  
まもり続ける



人々  
People

人々の  
「生きる」を支える

まずは動画をみて学ぼうぜ!

わたしたちのお買物は、  
世界の未来を変える可能性を秘めています。  
毎日のお買物が誰かの笑顔につながる  
「エシカル消費」をしっかり  
学んでいきましょう!

## サンゴ礁の海を育む もずく基金



基金はサンゴを  
まもる活動などに  
つかわれるよ!



みんな  
で  
利用  
しよう!

生産者・地域(恩納村)・メーカー((株)井ゲタ竹内)  
と、わたしたちおかやまコープが、ひとつの「協同の  
輪」をつくり、みんなでサンゴ礁のある美しい海を  
まもる活動を応援していきます。



地域も  
げん  
元気に  
するのよ!



## 地域と一体になって

## コープはれとまと



瀬戸内市と連携※6して、  
地産地消をすすめています。障がい者のみなさんと  
いっしょにはたらきながら、トマトをつくっています。

5

たべる・たいせつ  
自由研究プログラム

こだわりいっぱい 飼料用米のひみつを見つけちゃおう!

### 里海と里山がつながる

## 里海米



おかやまコープは、里山の環境保全活動や、「海のゆりかご」とよばれるアマモ場の再生を応援しています。

里海のカキ殻をつかって  
お米を栽培しているんだよ!



### 子どもたちのために

#### CO・OPコアノン スマイルスクールプロジェクト



ユニセフを通じてアンゴラ共和国「子どもにやさしい学校づくり」プロジェクトへの応援になり小学校づくりに活かされます。



### 学校給食をとどける

#### CO・OP×レッドカップ キャンペーン



飢饉から救う。  
未来を救う。  
WFP  
国連世界食糧計画

対象の商品をご利用  
いただくごとに国連

WFPに寄付され、キャンペーンの子どもたちに学校給食をとどけるためにつかわれます。

世界の子どもたちのために  
毎日のお買い物応援につながるよ!



### 他にもたくさんあるよ!

「エシカル消費につながる商品」は他にもたくさんあります! マークをみつけて学んでみてね!



エシカル  
サイトもみて  
学ぼうぜ!



おかやまコープの取り組みは、言葉ができる前から、「エシカル消費」につながっていたのよ!  
国際社会共通の目標「SDGs※7」にもつながる「エシカル消費」をこれからもつづけていこうね!



学習資料を見ながら「ワークシート」の質問に答えてみてね!  
他にも飼料用米にはたくさんの「スゴイ」ポイントがあるよ。  
みんなも気になることをどんどん調べてみてね!



## ことばの解説

わからないことは  
おうちの人に聞いてみてね!



### ※1 飼料用米

主食用米は、後継者不足、消費の減少など問題を抱えています。おかやまコープは国や県と協力し、積極的に飼料用米の活用に取り組んでいます。生き物や環境に対して役立つ機能を多くもった水田を守り、食料自給率の向上につながる取り組みです。

### ※2 産直／おかやまコープの「産直3原則」

生協では「産消直結」という意味です。おかやまコープでは「産直3原則」として、  
①生産者と生産地が明確 ②飼料・肥育方法が明確 ③生産者との交流ができる  
この3つの約束が守られた「顔とくらしが見える産直」商品としています。

コープの  
産直

### ※3 WCS ホール・クロップ・サイレージ (飼料用稲)

飼料用米の取り組みと同じように、食料自給率アップ、循環型農業を応援する取り組みです。稲をそだて刈り取って、丸い筒状にまとめて発酵させてつくられたエサです。肉色の保持効果が上がり、何より牛が喜んで食べます。



### ※4 地産地消

地域で生産されたものをその地域で消費することです。消費者と生産者との「顔がみえる」信頼関係をつくる地域発の動きとして注目されています。



### ※5 耕畜連携／循環型農業

お米や野菜などの生産者と畜産農家がお互いに協力して堆肥(腐らせて作った肥料)や飼料を供給しあう取り組みのひとつ。コープおかやま牛などのフン・尿を堆肥化。地域の米などの土づくりに。また、米農家から供給される飼料用米やWCSが家畜のエサになり、地域内で農業が循環しています。



### ※6 包括連携協定

それぞれの得意分野を活かして、さまざまな要素(経済活動、防災、見守り活動など)を総合的に広く連携する協定です。



いろいろな言葉を  
学んでいこうね!



### ※7 SDGs エスディー・ジーズ

国連サミットで採択された国際社会共通の「持続可能な開発目標」が「SDGs」です。おかやまコープは、エシカル消費などの活動で、達成に貢献したいと考えています。



提出期限：9月3日(金)

● たべる・たいせつ 自由研究プログラム こだわりいっぱい 飼料用米のひみつを見つけちゃおう！ ●



# ワークシート

知って、食べて、エシカル消費につながる「よいこと」たくさんの飼料用米 学習資料は役立ちましたか？  
学習資料を見ながら(分からないところはおうちの人に聞きながら)「ワークシート」の質問に答えてみよう！  
他にも飼料用米にはたくさんの「スゴイ」ポイントがあります。気になることをどんどん調べてみてね！

文の中の  にあてはまることばを入れて、文を完成させてね！

① 休んでいる田んぼなどで、家畜の **1 エサ** に利用するために栽培されているお米を **2 飼料用米** といいます。

コープおかやま豚などの **3 産直** 商品のエサに、輸入飼料のかわりにつかうことで、国内の食料消費を国産でまかなおうとする **4 食料自給率** アップや、地域で生産されたものをその地域で消費する **5 地産地消** の取り組みにつながります。

② 水田を有効に活用することで **6 耕作放棄地** を減らし、生き物の多様性、よい環境をそのまま **7 まもる(たもつ)** ことができます。



③ お米や野菜などの生産者と畜産農家がおたがいに協力しあう **8 耕畜連携** にもつながり、わたしたちの地域を応援し、地域経済の活性化にもつながります。

④ わたしたち一人ひとりが、地域や **9 社会**、環境や **10 人々** のことを考えて消費活動をするを **11 エシカル消費** といいます。商品を利用することで、誰かの **12 笑顔** につながる「エシカル消費」を、これからもつづけていきましょう。



感想など



名前

学年

年生