

PROJECT TOYO

高校生による自然活用型社会を目指した活動

東洋大学附属姫路高校
地域活性部



農家への聞き取り調査

生徒

「入りたいクラブ活動がない。」

教員

「何かやってみない。」

生徒

「何か地域に役立つことをしたい。」

「6人でチーム結成！」

「PROJECT TOYO」



START!

(地域の課題)

- 地域コミュニティの機能が低下
- 新しい産業がない
- 空き家が増えている



(農業の課題)

- 後継者が不足
- 耕作放棄地が増えて荒れている
- 地産地消を推進できていない
- 若者が姫路産の野菜を知らない

創生プラン取り組み



- **耕作放棄地を利用し、農作物栽培**
(姫路若菜栽培・大根栽培・苺栽培・薩摩芋 など)
- **商品開発**
(姫路若菜、大根、鹿肉の缶詰)
(苺・薩摩芋アイス)
- **地域イベントに参加し、新たなイベントも企画。**
(世代間交流・地産地消を推奨)
- **旅行プランを考え、観光客を呼び込む。**
(姫路旅)

耕作放棄地を利用、農作物栽培

- 農家の方から畑作業の御指導



- 畑づくり（肥料まき）



- 幻の野菜
姫路若菜
- 新種の大根
サラホワイト
- 苺
- 薩摩芋 他



姫路若菜収穫

太陽の光と愛情を
いっぱい浴びた
姫路若菜！！



姫路若菜商品開発

収穫した野菜を余らせることなく
すべて使おう！みんなに届けよう！



姫路若菜を使ってふりかけ、豚汁、バターケーキ
商品開発に向けて試行錯誤・日々奮闘

缶詰製作決定



- 姫路若菜 & 雪乃豚甘辛煮
 - 姫路若菜
- ホワイトソース
& 舌平目 **缶詰完成**

缶詰ラベル製作

ラベル決定！



<p>栄養成分表示 (100gあたり・汤汁含む)</p> <table border="1"> <tr><td>エネルギー</td><td>141kcal</td></tr> <tr><td>たんぱく質</td><td>4.3g</td></tr> <tr><td>脂質</td><td>7.9g</td></tr> <tr><td>炭水化物</td><td>13.1g</td></tr> <tr><td>食塩相当量</td><td>1.4g</td></tr> </table> <p>この数値は目安です。</p>		エネルギー	141kcal	たんぱく質	4.3g	脂質	7.9g	炭水化物	13.1g	食塩相当量	1.4g	<p>東洋大学附属 姫路高校</p>	<p>地産地消にこだわった 東洋生特産品開発プロジェクト</p> <p>姫路若菜 & 雪乃豚 甘辛煮</p> <p>幻の伝統野菜「姫路若菜」は、地元 の畑で東洋生が愛情込めて栽培 しました。無農薬でたっぷり日光 を浴びた「姫路若菜」と姫路市のブ ランド肉「雪乃豚」との相性が抜群です。 とろける豚肉と若菜を甘辛く煮込み 缶詰にしました。</p> <p>食べ方・ご賞味のためには、蓋がふたご開けに、お弁当の おかずで、とんぶりや、そうめんのトッピングに、和風 パスタに、お酢のつゆなどに・・・</p>
エネルギー	141kcal												
たんぱく質	4.3g												
脂質	7.9g												
炭水化物	13.1g												
食塩相当量	1.4g												
<p>名称：姫路若菜 & 雪の豚 甘辛煮</p> <p>原材料：姫路若菜（兵庫県産）、豚 肉（兵庫県産）、三温糖、醤油、 甘酒/カラメル色素、 （一部に小麦・大豆を含む）</p> <p>内容量：175g</p> <p>賞味期限：缶底に記載</p> <p>製造者：シェルビーフーズ株式会社 兵庫県たつの市御津町貝屋1297 TEL. 079-322-3072</p>	<p>東洋大学附属姫路高校</p> <p>姫路若菜 & 雪乃豚 甘辛煮</p> <p>地産地消</p>												

サラホワイトの収穫 近隣幼稚園児と 大根収穫祭!!

イベント



大根商品開発



姫路おでん味！
美味しい!!



大根と雪乃豚
生姜甘辛煮

PROJECT TOYO



東洋大学附属姫路高校の生徒が**美味しく**作りました
地産地消にこだわった東洋生特産品開発プロジェクト

甘い大根を収穫！

いつでも、どこでも姫路おでん味を食べてもらいたい。

大根生姜甘辛煮 缶詰完成

苺の収穫



収穫した苺
コロナ禍の為、冷凍保存
加工品に・・・

2種類のアイス完成

- ・ 苺のシャーベット味
- ・ 苺ミルク味



苺の美味しいジェラート 完成

鹿による農作物被害！



地元「**夢咲鹿工房**」で解体を体験
鹿を貴重な地域資源にしたい！！
肉・革・骨・角に分けて考える



鹿肉の商品開発



自然の恵みである野生動物の適切な利用を通じた
自然活用型社会を目指したい



栄養価が高く美味しい肉であることを発信！

トマトソース味（バジル風味）とバター醤油味 完成

鹿革・牛革の端材を使った 製品開発

端材でコインケース・コースターを制作

伸縮性・肌触りがいい!!

焼き印を入れるのが難しかった

端材も使うことによって**SDGs**に貢献!!

鹿革・・・**伸縮性**に富んでおり

優しい**肌触り**が特徴



骨を使った製品開発 備蓄食

- ・ 鹿の骨から**スープ**をとり、
この**スープ**でご飯を炊きました。
鹿肉、淡路産玉ねぎを合わせ**栄養価**の高い鹿飯
- ・ **スープ**をとった骨は園芸用の**肥料**として
使うことで**SDGs**に貢献！



「ひょうご安全の日のつどい」に参加し、備えることの大切さを伝えた。

ラジオ番組の生放送に出演しました！！



今後の目標

駆除されてしまう鹿を**地域資源**として
丸ごと使い
循環型社会をめざしていきたい!!



姫路革継承

鹿革もSDGs

一頭丸ごと

命の循環活動に挑戦

(姫路市広報に掲載)



革の廃材を使ってカーペットを制作



完成したカーペット

東洋大学附属姫路高等学校 地域活性部 PROJECT TOYO



SDGsが求められている今日、わが故郷・姫路に貢献することを考え、実践しています。地元の休耕田を借りて栽培した姫路の伝統野菜などを生かした商品開発や、害獣の地域資源化を目指した鹿肉の加工品の創作、衰退しつつある姫路の伝統産業である革なめしの伝承などに取り組んでいます。

今後も、環境や社会が抱える問題に取り組み、地域の方々との関わりを大切にしながら活動していきます。

21'11-12

姫路城の入城だけじゃ、もったいない。
多彩な姫路にふれる 体験プログラム

もっと姫路たび



姫路たび((´▽`))

姫路おでんの食材探し！ 高校生とともに未来を語る



具材を穫って、作って、集めて 姫路のおでんをあなたの手で



姫路のご当地グルメとして有名な姫路のおでん。生薑醤油で味わうことは広く知られています。もっと姫路たびでは、姫路スタイルのおでんに必要不可欠な生薑から、人気の具材を集めるバス旅をご用意いたしました。

姫路のおでんで欠かせない生薑は、船津で姫路生薑を栽培する白井ファームのものをご用意。かつては多くあった姫路生薑を栽培する農家は今はごくわずか。貴重な姫路生薑をいただきます。姫路生薑で地域活性化を目指し、様々な商品を販売する「Himeginger」にて、お話を伺います。

大根は、東洋大学附属姫路高等学校地域活性部「PROJECT TOYO」のみなさんが丹精込めて育てたものを収穫します。「PROJECT TOYO」では学校近くの休耕田を耕し、さまざまな野菜を栽培、またそれらで商品開発までを手がけ、地域のPRをしています。大根栽培もその取り組みの一つ。今回は学生の皆さんから「PROJECT TOYO」の取り組みについて伺い、特別に愛情込めて育てた大根をいただきます。

昼食は「夢乃そば」にて冬のおもてなし御膳をお楽しみください。その後は「ヤマザン 夢餅屋」へ。新鮮なすり身でちくわを作ります。

最後にこだわりの餅「餅屋商店」の「夢王」をGETしましょう！「夢王」は、2021年「たまごかけご飯まつり」で優勝のブランド卵界の王者。赤みがかった黄金の卵は、濃厚な味わいで絶品です。姫路城の目印にある餅屋商店が運営する【たまごや】にて、「夢王」や「餅屋商店・村上ポトリー」の産地型農産への取り組みについて学びます。

おでんが美味しくなるこの季節。あなたの手で、穫って、作って、集めた新選のMADEIN姫路食材でこだわりの姫路のおでんをおうちで楽しみましょう！

開催日 ◆ 2021年12/18(土) 日帰り

開催時間 ◆ 9:45～16:00

旅行代金 ◆ おとな 同額 **7,400円**
子ども
(バス代込・昼食代込・昼食代付・お土産付)

催行人数 ◆ 20名/22名
※お席確保が先行いたします。

行程 ◆ JR姫路駅 中央改札口集合
---徒歩移動(約10分)---
Himeginger姫路駅前店(生薑農)
オーナーの八木さんから姫路生薑のお話を伺います。
~(バス移動(約30分))~
東洋大学附属姫路中学校・高等学校(②大根)
---学校近くの畑へ徒歩移動---
「PROJECT TOYO」の皆さんのご案内のもと、大根取り体験
~(バス移動(約15分))~
昼食(「夢乃そば」 冬季限定の「冬のおもてなし御膳」)
~(バス移動(約5分))~
ヤマザン 夢餅屋(ちくわ)
ちくわづくり体験をお楽しみください。
~(バス移動(約25分))~
たまごや(⑤玉子)
産地型農産やこだわりのブランド卵「夢王」について伺います！
JR姫路駅周辺にて解散



届け！ 難民の方々へ

古着回収プロジェクト

文化祭・近隣幼稚園・
「播産館」2973着回収



取り組みの効果

- ・ 地元農家の方々が私たちに興味を持ってくれた。
- ・ 私たちに刺激されて、耕作放棄地を利用する方々が増え共同作業ができるようになった。
- ・ 地元の方々とのコミュニケーションが増えた。
- ・ 野菜に関する知識が増え、食材を大切にする心が芽生えた。地産地消！
- ・ 新たな地域資源の利用ができた。
- ・ 地元を愛する心が生まれた。
- ・ 充実した学校生活である。達成感！



SDGs 身近な地域で行動せよ

～今私たちにできること～



自分事だと意識することで変われる。
自分たちからコツコツと広めよう！
できることから実行する。

- ・ 土地の有効活動
- ・ 持続可能なコミュニティづくり
- ・ 未来に続く持続可能なライフスタイル
- ・ 循環型社会の形成を...

兵庫SDGsアワード
2022最優秀校
選ばれました！！



野菜作りで
空気がきれいな姫路市づくり

1 貧困を
なくそう



2 飢餓を
ゼロに



11 住み続けられる
まちづくりを



13 気候変動に
具体的な対策を



15 陸の豊かさも
守ろう



16 平和と公正を
すべての人に



ご清聴ありがとうございました

