

匠の技術にふれたくて知っているようで知らないものづくりの現場を訪ねました。

# 大人の社会見学

養父市にある農業用機械メーカー「八鹿鉄工株式会社」。創業73年を迎える老舗企業が農業に参入し、兵庫

庫県初の『アイメック農法』を取り入れて高糖度トマトの栽培を行っている。

なぜ、機械製造業が野菜栽培に挑戦？「農機具メーカーとして日本の農業に携わる中、高齢化や後継者不足により、未来の農業に危機感を持ちました」とは、アグリ事業部長 寺田正之さん。

新しい産業の必要性を感じ、長年培ったノウハウを活かして社内にも農と製造の相乗効果を目指す「アグリ事業部」を創設し、農業事業へ参入した。

初めはLEDを利用してレタスやベビーリーフなどの葉物野菜を栽培していたが、取引先の紹介で食べた「アイメック農法」の高糖度トマトの味に感動。あまりのおいしさに、昨年11月、太陽光利用型植物工場を建設し、同社でも高糖度トマト栽培をスタートさせた。

「アイメック農法」とは、ナノサイズの穴が空いた特殊なフィルムを使って行う農法で、フィルムはウイルスや病原菌などは通さず、水と養分のみを通すので、農薬の使用も極めて少なくすむのが特徴。また、必要以上の養水分を与えないため、多くの糖分やアミノ酸などが作り出され、高糖度で高栄養価のトマトができる。

今春、地元の道の駅で販売したところ、女性や子どもを中心に「甘い」と好評を得た。「おいしいと言っていただけなのから、おいしいし、やりがいを感じます。これからも品質の安定と衛生面に気を付けて、安心して食べていただけるようなものづくりをしたい」と笑顔で話す寺田部長。

生産・加工そして流通・販売までを貫いて行う「六次産業化」を目指し、今後はトマトジュースやアイスなどの加工品の商品展開や、他業者とのコラボも積極的に進めていく考えだ。「事業を拡大して若い人たちにもっと農業に興味を持ってもらいたい」と語る寺田部長は、若者の雇用や地域の活性化につなげ、日本の農業の再起を目指している。

生産・加工そして流通・販売までを貫いて行う「六次産業化」を目指し、今後はトマトジュースやアイスなどの加工品の商品展開や、他業者とのコラボも積極的に進めていく考えだ。「事業を拡大して若い人たちにもっと農業に興味を持ってもらいたい」と語る寺田部長は、若者の雇用や地域の活性化につなげ、日本の農業の再起を目指している。

道駅の直売所で買うことができるよ！

**高糖度 トマト**

甘くておいしいよ！

日々の食卓においしさの安心と彩りを届けたい

糖度8が基準！ 栄養度が豊富！

あさくら彩園 TEL. 0120-079-662 <http://www.asakura-saien.com/> 甘えん坊の赤オコくん 検索

## 農機メーカーの野菜栽培 高糖度のトマト

アイメック農法で育てあげる 高糖度・高栄養素の野菜づくり 農業の持続・発展性を目指す



「固定概念にとらわれず、いろんなことにチャレンジしたい」との思いから、スタッフはあえて農業未経験者を起用。日々のデータをとり、勉強しながら野菜栽培に励んでいる。



もともと医療用製品を展開する会社が開発した特殊なフィルムを使用する「アイメック農法」は、排液が出ないため環境にも優しい。

一般的なトマトに比べて糖度が2倍以上もあり、とても甘い。トマトが苦手な人でも食べることができたといううれしい声も。



生産ハウス内にハチを飛ばし、受粉させている。



### DATA

■ベジ×ふる あさくら彩園(八鹿鉄工(株))  
 養父市八鹿町朝倉200 TEL.0120-079-662  
 ※道の駅ようか但馬蔵、道の駅但馬のまほろば、直売所などで購入可能  
<http://www.asakura-saien.com/>

# ぷらっとミュージアム



ジオの恵みジオラマで香美町の多様なくらしのシーンを学ぼう!

海底2000mの深淵から標高1000mをこえる山々、多彩な海岸地形、浅や深谷など起伏や変化に富んだ地形を有する香美町。これらを活かした特色ある暮らしを知ることができる。

知っているようで知らない、あなたの町のミュージアム。お散歩がてら、ぷらっと寄ってみませんか?

じおぼーくとうみのぶんかかん



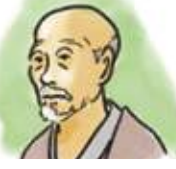
## Vol.5 香美町立ジオパークと海の文化館

香住で開発された船舶用エンジンも展示されているよ! 動く形で残っているのは全国でコレのみ!

ジオパークとは地球科学的に見て貴重で美しい地質遺産を含む自然公園のこと。香美町は山陰海岸ジオパークの一部です。ジオパークの魅力を楽しみ学ぶことができますよ!



案内をしてくれて  
中川さん



浜本 治朗市  
Jiroichi Hamamoto  
1851 ~ 1924

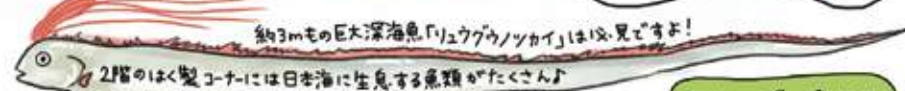


長 熙  
Hiroshi Cho  
1851 ~ 1911



長 耕作  
Kosaku Cho  
1887 ~ 1929

香住の漁業に近代化をもたらした3人の先駆者。香住で初めて発動機付き漁船を導入した浜本治朗市をはじめ、長熙は香住村漁業組合の初代組合長として漁協経営の近代化に貢献。何度も国や県に港の建設を訴えたが、道半ばで病に倒れこの世を去る。長熙の次男・耕作は亡き父の意思を受け継ぎ、大型漁船を係留するための漁港の建設に貢献した。同館の2階では香住の漁業の歴史を学ぶことができる。



香美町立  
ジオパークと  
海の文化館

[所] 香美町香住区境 1113  
[時] 9:00 ~ 17:00  
[休] 水曜(祝日の場合は翌日)、12/29 ~ 翌1/3  
[料] 無料  
TEL.0796-36-4671

日本海のダイナミックな景色が続く香美町の海岸線。香住漁港(東港)にあった「海の文化館」が、この春「ジオパークと海の文化館」としてリニューアルオープンした。明るく広々とした館内に入ると、余部橋りょうの鋼材と小代杉の巨木が出迎えてくれる。

1階は山陰海岸ジオパークが学べるフロア。日本海の成り立ちや香美町の地形・地質が育んだ暮らしなどが紹介されている。2階は漁業、北前船、海の生き物など、香住の海の文化を学べるフロアとなっている。

「ここでは日本が大陸の一部だった頃のことから、海とともに発展してきた香住の歴史を知ることができます。自分たちの町の財産を再発見してほしいですね」とは館長の中川憲幸さん。化石や魚類のはく製、顔認識機能で遊べるモニターなど、子どもたちも楽しく学べる展示がたくさんあり、放課後に立ち寄りつくれることも多いそうだ。

また焼き竹輪などの水産加工体験もできるので、夏の思い出作りにピッタリ(要予約)。

更に吉を招く  
桔梗の寺  
遍照寺

但馬七花寺霊場 香住 桔梗の寺 遍照寺  
〒669-6553 兵庫県美方郡香美町香住区小原 616  
TEL. 0796-36-3041 HP. <http://www.henjiyoji.org/>

恵み多き「まほろば」から  
美味しさと健康をお届けします。

但馬地方は透き通った空気と清らかな水、朝夕の寒暖の差が大きく、おいしい農作物が育つ条件がそろっています。トキワはこの恵まれた自然の中でおいしさと健康を求め、発酵食品を中心としたこだわりの商品づくりに取り組んでいます。

株式会社トキワ  
〒669-6553 兵庫県美方郡香美町香住区三谷 735 TEL. 0796-36-4001 FAX. 0796-36-2694