

環境に優しい旭川市の農業の秘密

ハーブの軟膏作り体験

ハーブ生産農家では、農薬を使わずに、ハーブを育てています。小さな虫を大きな虫が食べて、大きな虫は鳥に食べられて鳥の糞が土に還り、肥料になるという循環でできています。旭川市を選んだ理由は、湧水があるからだそうです。ハーブは色々な種類があり、種類によって効果があるそうです。カレンデュラの軟膏は、肌によく、傷に効くそうです。



カレンデュラ



石坂さんのお米

石坂さんの有機栽培米

石坂さんのお米は、有機栽培米で、農薬、化学肥料を使わずにお米を作っています。泉大津市の小学校の給食に、石坂さんのお米が使われるそうです。京セラドーム約13個分の面積のお米を作っていて、そのうち約5個分の面積を有機栽培で作っています。有機栽培は化学肥料や農薬を使わずに自然の力を最大限に活かす事に重点を置いています。機農産物の認識を受けた、農産物のみが有機JASマークを表示でき、認識を取得するまで3年掛かります。



石坂さんのトラクター

北海道旭川市の

特派員おすすめスポット

旭山動物園

私のおすすめな場所は、旭山動物園です。旭山動物園にはたくさんの動物がいて、動物との距離がとても近いです。その他にも色々な角度から動物を見れたりします。北海道に行ったらぜひ行ってみてください。



リアンファーム

リアンファームは、
無農薬のハーブ園です。
無農薬の仕組みは、小さい虫は
大きい虫に食べられ、大きい虫
は鳥に食べられ、鳥のフンが畑
の栄養となるそうです。
左上のカレンデュラを使って、
薬を作らせてもらって塗って
みたところ、大変よくききました



石坂ファーム

石坂ファームは、有機栽培米を作
っています。薬を使わず、自然
の力だけを使って作った安全で
おいしい米です。トラクター、コ
ンバインを見せてもらい
トラクターには乗せてもらいま
した。すごく大きくて高かったです



北海道旭川市の

特派員おすすめスポット

田んぼアート

↑この紫 黄 緑
赤 白 橙の6種類の
イネを使って絵を作
成している





有機農業の生産者石坂ファームさん



7月からの泉大津市学校給食のお米が石坂ファームさんの有機栽培で作ったお米が給食にでています。

わたしは、7月から石坂ファームさんの有機栽培で作られたお米を食べていることにびっくりしたし、学校給食で食べている石坂ファームさんのところに行けて良かったです。

有機農業とは

農薬や化学肥料を一切使わずに自然の力でお米や野菜を作る事です。

いいところは、体や環境に優しい所です。

大変なところは、虫などが沢山付いたり、雑草が沢山生えてきたり、手間がかかる事です。

北海道旭川市の

特派員おすすめスポット

リアンファーム

有機栽培されたハーブを使って軟膏を作ることができます。



旭川市有機栽培で学んだこと

「石坂ファーム」



「うけがわファーム」



有機栽培一年目
雑草が生えている

有機米生産の苦勞を学ぶ

「石坂ファーム」

石坂ファームはとても広く京セラドーム13個分の面積がある。そのうち5個分が有機栽培のお米です。農薬を使っている畑よりも雑草が多く生えるので草刈りの回数も多くなり、手間暇がかかります。

農協140～150件ある中で有機米を作っているところは4～5件ぐらいしか無くその中でも石坂ファームさんは、何年も前から有機米に取り組んでいます。農薬や化学肥料を使わない代わりに「EM」と言う微生物を薄めて使っています。

「うけがわファーム」

石坂ファームさんのように有機米を作るには時間がかかるけど色々勉強している。有機米は、お金もかかるし手間かかるけど、そのぶん高く売れるので欲しい人が沢山増えたら作っていただけるけどとお話してくれました。健康に良い有機米がもっと沢山の人が食べられるようになると良いなと思いました。

有機トマトの収穫体験

谷口農場さんは化学肥料や農薬を使わない野菜を30年以上栽培し、

有機JAS認証を取得しています。

ネットショップや、直売店もしています。

その中でも主力商品の缶飲料リサイクル率の高い資源「スチール缶」を加工商品に使用して環境への取り組みをしています。

トマトや、とうもろこしの収穫体験をしました。

農薬を使っていないのでその場で取りながら食べる事が出来た。とっても甘くて美味しかったので、買って帰りました。



旭山動物園で谷口農場さんの米粉のチョコロス食べましたーすこくおいしかったです



リアンファームさんでの軟膏作り体験

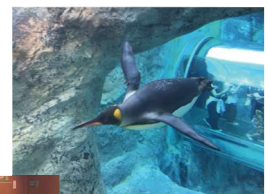
リアンファームは、有機JAS認定のオーガニックハーブ農園です。

日本では唯一無二のフランス伝統製法でハーブティー、スパイス、精油、などの製造販売している。

約50種類の沢山のハーブが生産されていました。

種類によって香りが違いました。花を摘むとねちゃねちゃする花や、リラックス効果がある花もありました。ハーブの種類によって効果も違います。歩くと土が沈むくらいふかふかでした。みんなで軟膏作りをしました。①みつろろを溶かす②シアバターを入れて溶かす③白っぽくクリーム状になるまでよく混ぜる④冷めてきたら好きなアロマを4滴入れかき混ぜ完成。出来上がった軟膏をカサカサした顔に塗って寝たら、翌朝しっとりしていた。

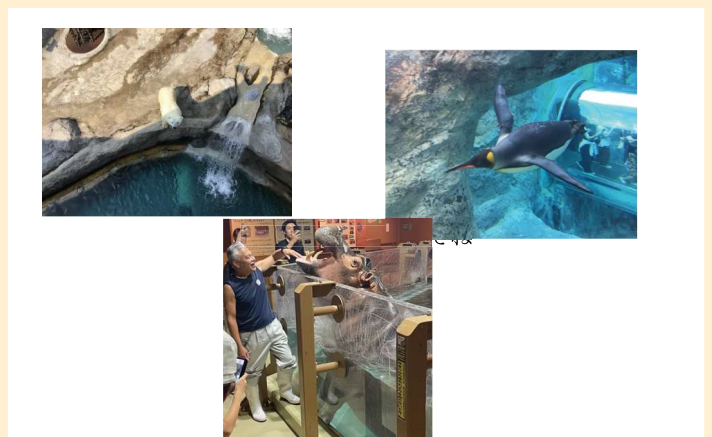
使い切ったら自分で作りたいです。



北海道旭川市の

特派員おすすめスポット

特派員おすすめスポットは、旭山動物園です。なぜ旭山動物園がおすすめな理由は、動物達の生態が身近に見れて飼育員さんと仲良しで幸せそうな動物達が見れる事です



有機農業って何？

皆さんは、このマークを見たことありますか？
これは『有機JASマーク』といいます。

これは作物を植える3年以上前から畑や田んぼで、農薬や化学肥料を使っていない認証です。認証後も、1年に1回以上専門家による調査で基準に合格しているか確認をする必要があります。

なので一般的なお米よりしっかりと管理されているお米です。

——有機栽培の良いところ！——

- ①環境にやさしい農業
土壌や水質の汚染を防ぎ米本来の味を楽しめる。
- ②栄養たっぷり
ミネラルやビタミン類の栄養価が高い。
- ③安全性の高さ
残留農薬の心配がない。だから安心安全。



農家さんの取り組み

リアンファーム

- 手作業で畑を管理
- 微生物のおかげで、畑がとてもふかふか
- ハーブのお店も併設

石坂ファーム

- 広い田んぼを、大きな機械で一気に作業
- 140センチの僕より大きいタイヤ
- 有機米のところでは草取り機で作業

谷口農場

- トマトもぎ取り体験ができる
- カフェやお土産店が併設
- 割れたり、傷がついてしまった作物の加工品も販売している
(ジュース、甘酒、ゼリー、ジャムなど)

うけがわファーム

- 大きな倉庫
- 有機農業一年目
- カレー屋さんとパン屋さん併設



まとめ

今回行かせていただいた農場ではすべて「有機栽培」をしています。

農家さんからこんな話を聞きました。「農薬を使っていないから、虫がたくさんくる。その小さな虫を食べに来た大きな虫を鳥が食べる。鳥のフンが畑に落ちて微生物が活性化する。だから土がふかふかになって、元気なハーブが育つ。」自然本来の力はすごいなと感じました。

北海道旭川市の

特派員おすすめスポット

旭山動物園
ペンギン館がおすすめ！水中トンネルからは空を飛んでいるようなペンギンが見えます。
冬はお散歩も見られます。

