

不眠

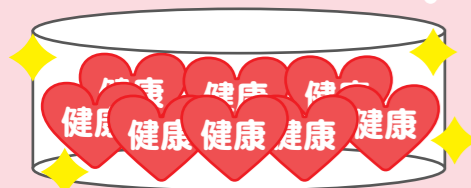
冷え性

疲れ

風邪予防

子宝

ホルモン
バランス



キョーレオピンで 健康貯金



始めませんか？



元気レベル3

健康貯金いっぱい!!
少し無理をしても大丈夫!!



元気レベル2

まあまあ普通。
疲れると回復に時間がかかる。



元気レベル1

いつも疲れやすく、
体調を崩すと長引きやすい。



あなたの元気を応援する成分!

- 濃縮熟成ニンニク抽出液
- 肝臓分解エキス
- ビタミンB1 塩酸塩
- ピオチン

池田薬局で
いつでもお気軽に
ご相談ください。

元気づくりは毎日の積み重ねが
大切です。家族みんなの元気が
一番の幸せですよ。



いぶし銀

I B U S H I G I N

2018
春号
Vol.7



寡黙だが、
心は熱く

由利本荘産の新鮮な山菜 をお届けいたします!

単品からセットまでご注文承っております!

天然山菜を食べたい方、また都会にいる家族や親戚、
友人などに送りたいと思っている方におすすめです。
山の恵みをいっぱい受け、みずみずしい新鮮な山菜。
是非、旬の味覚をご賞味ください。



山菜詰合せセット
3,000円(税込・送料込)
(3~4種類)

詳しくはフレッシュグリーンまで
お気軽にお問い合わせください。

フレッシュグリーンは、「由利本荘の美味しいもの」「秋田・日本の美味しいもの」を「直売所」「食堂」からお届けします。

直売所と食堂

FRESH
GREEN
~~~~~



FRESH GREEN (フレッシュグリーン)

〒015-0065

秋田県由利本荘市荒町字真城79-1

TEL: 0184-74-5505 FAX: 0184-74-5501

http://freshgreen.jp



### 今号の「いぶし銀」

1. 池田薬局かわぐち店 ◆千葉里菜さん「皆様と皆様の家族がいつまでも健康でいられるようにサポートしていきます。」
2. 本荘営業所 ◆伊藤聡士さん「地域農業に貢献できるよう努めて参ります!」
3. フレッシュグリーン ◆小野寺剛悦さん「こだわりの料理、お惣菜、スイーツを準備してお待ちしております。」
4. 人事・総務課 ◆宇津野悠さん「もっと会社をサポートできるよう、笑顔で元気に頑張ります。」

### CONTENTS

- ◆ Check! 産業用ドローン・マルチコプターに迫る!
- ◆ 注目! オススメ商品 キョーレオピンで健康貯始めませんか?
- ◆ 由利本荘産の新鮮な山菜をお届けいたします!

TAKE  
FREE

Check!

# 産業用ドローン・マルチコプターに迫る!



秋田スカイテック株式会社  
マルチコプター推進課  
小原 恭さん

昨年から産業用マルチコプターの販売を開始しておりますが、実際に購入し散布したお客様からは大変好評を頂いております。特に安心・安全に飛行させる事が出来た事、自分の散布したいタイミングで散布できたとの意見が多かったです。この産業用マルチコプターという新しい商品を農家の皆様へお役に立てるよう、更なる推進活動を行ってきたいと考えております。無人ヘリコプターを扱うようになってから30年目を迎えますが、無人ヘリコプターで培ったアカデミーの教習方法、散布フォロー、アフターメンテナンスを提供できることが、弊社の強みです。デモフライトの要請や何か分からない事、知りたい事がございましたら、お気軽にご連絡ください。

## ドローン散布 実施者の声



地域：東成瀬村

富田 千秋さん

散布時期 8月17～8月19日  
散布時間 延 約6時間 (1ha / 約10分)  
散布面積 20 ha  
使用機種 DJI MG-1

### ◆ 感想

今年度購入し、始めてマルチコプターにて散布を行い、正直その結果に自分でも驚いております。すべてにおいて自分が散布した範囲(地域)では完璧でした。

### ◆ 一番のメリットを感じた所は?

- ・ 2メートル程度の高度で飛べるので、電線を気にしなくても良い所。
- ・ 一斉防除と違い、散布日時を自分で設定出来る所。
- ・ バッテリーの準備が出来れば、1ha約10分程度で散布でき、2日間で20haの散布が出来ました、無人ヘリとの遜色がありませんでした。



### ◆ マルチコプターの操縦は難しくはありませんでしたか?

免許を習得する前からと、習得してからも何度も練習を繰り返したため、多少の不安はありましたが、こなして行くうちに慣れてきました。

### ◆ 購入費用や採算面は?

購入については、村の役場より補助がありました。また、近隣農家の方達より散布依頼も受けたため、その分も収入となっております。

### ◆ 次年度検討している人(地域)はありますか?

東成瀬村は4つの村の内、一つは自分、もう一つの村で購入に向けて検討している所もあるようです。今後はおそらくこの地域はマルチコプターに切り替わって行くと思われます。



地域：大仙市太田町

高橋 藤誠さん

散布時期 6月(除草剤)  
7月、8月(殺虫、殺菌剤)  
散布面積 15ha×3回  
購入時期 平成29年5月  
使用機種 MMC940AC

### ◆ ドローンを購入した一番の動機は?

動力噴霧器を使用し、自前で防除作業を行っていましたが、効率よく作業労力の軽減を図りたいと思い購入しました。(個人購入です) その結果は期待を上回る効率の良さと、労働の軽減を実感できました。



### ◆ 操縦は難しくありませんでしたか?

秋田スカイテックアカデミーで親切に教習してもらい、認定書取得後も自己練習を重ね、ある程度の自信をもって初シーズンを迎えました。散布初日は秋田スカイテックより立ち合い指導に来てもらい、スムーズなスタートを切れました。

### ◆ 地域、近隣農家さんからの反応はどうでしたか?

この地域でのマルチコプター導入は自分が一番早かった為、近所の方々から大変珍しがられ沢山の質問を受けました。数haですが散布をお願いされた所もありました。

### ◆ 最後に・・・

作業効率が良く、大幅な労働力低減を図り、稲の生育状況を吟味しながら、最高の防除タイミングを逃すことなく作業ができました。しかし、圃場の上空を飛行させる物ですので立木、架線への接触など絶対に事故を起こさない事を念頭において、飛行ルート、散布方向は常に気を付けて安全作業を行っています。来期も無事故で良い散布が行えれば幸いです。

## ドローンで葉色診断 葉色解析サービス「いろは」

SkymatiX  
Remote Sensing as a Service

### 手のひらに、いつでも葉の色を

自律飛行型ドローンX-S1で圃場をくまなく撮影し、クラウド経由でいつでもどこからでも葉色を診断できるサービスです。色葉(いろは)を通じて、葉の状態を理解するためのイロハを提供し、適切な生育管理によって収穫・品質の向上につながる攻めの農業経営をお手伝いをいたします。



|                         |             |                     |                        |
|-------------------------|-------------|---------------------|------------------------|
| 0.1cm<br>高度5mの<br>解像度※1 | 30分<br>飛行時間 | 3.5kg<br>最大<br>搭載重量 | 8m/s<br>耐風速            |
| 全天候型                    | 長持ち         | 運搬                  | 10ha<br>1回の充電で<br>撮影※2 |

※1 解像度は飛行高度によって異なります。 ※2 撮影面積は撮影条件によって異なります。

### 特徴

- ・ 自律飛行・自動撮影により圃場をくまなく撮影
- ・ 全天候型により、雨でもすぐに圃場を確認
- ・ 農業散布機との連動により、適所散布を支援
- ・ アプリケーションとの連動により、葉色解析を簡単に

詳しくはお気軽にお問い合わせください。

秋田スカイテック株式会社

本社 秋田県由利本荘市川口字八幡前261  
TEL. 0184-23-7032

県南サービス工場  
秋田県仙北郡美郷町六郷字道尻201-1  
TEL. 0187-86-7121