

農業用ドローンでスマートアグリ推進を



農 業従事者の減少や高齢化が進む中、農作業の負担を大幅に軽減できる農業用ドローンの活用が佐賀県内でも広がっています。「日本環境テクノ」（佐賀市大和町、小室光春社長）が運営する「ドローンスクールJET」は、熟練の指導者と県内最大級の屋内練習場を擁し、次世代を担うドローン技術者の養成やスマートアグリの推進に貢献しています。

作業効率大幅アップ 集落営農のリーダーにも

技術の進歩は本当に目覚ましいものです。例えば、稲作での農薬散布。上空に舞い上がったドローンは圃場の形状を正確に測り、クラウドに保存したその測量データをもとに航行しながら農薬を散布していきます。人手による作業が欠かされたこれまで以上に比べ、その作業効率は飛躍的にアップします。

「稲の大敵トビイロウンカの注意報が出たら、農家の皆さんはすぐに対応したいわけですが、広大な田んぼに農薬を撒くのはそう簡単ではありません。でも、ドローンなら



生育調査 mavic3m マルチスペクトルカメラ搭載画像

握し、それに応じて農薬や肥料を散布することができます。

スクールで技術を身に付けた人たちは、地元の集落営農のリーダーとして活躍。近隣農家などから散布の依頼を受け、ドローン技術者として引っ張りだこの人も多いうです。女性の技術者もどんどん増えていきます。

飛ばすにはクリアすべき 難題も

ただ、実際に飛ばすためには、クリアすべき難題がいくつもあります。ドローンを

購入後、まずは国土交通省に機体を登録し、続いて許可証を取得。さらにインターネット利用で、どこで飛ばすかなど飛行計画を通報し、整備記録をとる必要もあります。こうしたことを初心者かひとりではこなすのは煩雑かつ大変です。スクールでは、こうしたドローンに関するさまざまなルールを学ぶとともに実技を重ねていきます。

農業用教育を希望の方には、開校日の1か月前までの申し込みをお願いしています。それは、野外での実技練習でドローンの付設タンクに水を入れて散布する行為が特定飛行（物件投下）にあたり、この許可申請に約1か月を要するためです。ただ、教習施設が急増する中、こうした決まりを守らず、許可証なしで実技講習をやっているところがあるのも事実です。

太陽光パネルのチェック 測量などにも大活躍

もちろん空高く舞い上がるドローンが威力を発揮するのは、農業分野だけではなく、工事現場の測量のほか、太陽光発電パネルの故障箇所のチェックなどに大活躍しています。スクールでは、こうした時代の要請に応えるため、民間資格である「DPAドローン操縦士回転翼3級」の講習にも力を注いでいます。こちらは、ほぼマンツーマンの徹底指導で資格取得まで基本3日間。国土交通省が求める「飛行経路10時間」の基準を講習期間内にクリアできるため、ドローン技術者としてすぐに現場に出て活躍できるようになります。

小室社長は「農業用ドローンを正しく理解し、安全かつ安心して農薬散布などを行えるよう認定を受けた教官が全力でサポートします。気軽にご相談ください」と呼び掛けます。

AGRAS 農業カリキュラム T10・T30 養成校

産業用マルチロータードローンスクールJET

教習場所：産業用マルチロータードローンスクールJET教習施設（佐賀市大和町大字川上 2840-3）

開校日 2023年 6/20 火 ~ 6/24 土

スクール開校定員 6名様限定

最少催行人数 2名様（2名様に満たない場合は中止する場合があります）

受講登録事務手続きのため、開校日の1か月前までのお申し込みをお願いします。

コース料金表	内容	期間	料金(税込)
A. 基本教習		5日間	237,600円
B. 産業用ヘリ免許取得者、産業用マルチローター免許取得者		4日間	193,600円

※基本料金にはライセンス発行手数料を含む

DPAドローン操縦士回転翼3級 随時受付

◇資格取得あり。屋内施設での教習のためお申込み後、空きがあれば最短翌日からの受講が可能です。

コース料金表	内容	期間	料金(税込)
A. スタンダードコース		1日間	49,000円 (キャンペーン価格、税込)
B. プレミアムコース		2日間	149,000円 (キャンペーン価格、税込)
DPA登録料			25,000円(非課税)

※プレミアムコースは、スタンダードコースを受講された方のみ。資格取得にはA+Bの計3日間の受講が必要です。

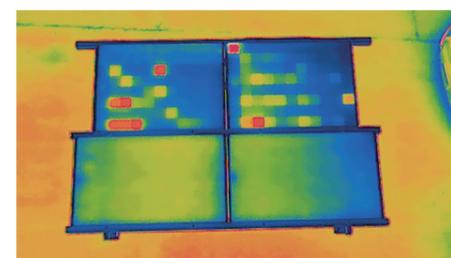


日本環境テクノ 小室光春 社長

小さな子どもさんでもドローンをすぐに飛ばせます



〈佐賀整備場〉ドローンスクールJETでは、整備士ライセンスを取得し、1年に1回の点検も行っています



太陽光発電所にてパネル検査中

ドローンスクールJET

受講生を随時募集中

ドローンスクールJET

(株式会社 日本環境テクノ内)

住所／佐賀市大和町大字川上 2840-3

TEL 0952-37-7935



ドローンスクールJET

国家資格 登録講習機関

3月29日登録済み

- 1等ライセンス
 - 2等ライセンス
- 6月1日スタート



ホームページ



facebook



You Tube



LINE@



Twitter



TikTok



AGRAS 農業用ドローン