

ドローン特集 何が変わった？ 正しい知識で安全なドローン飛行

バウンダリ行政書士法人
佐々木 慎太郎
代表社員に聞く

ドローン飛行の登録制度に続いて、2022年12月からは、ドローン操縦者に対する国家資格が設置された。今後、建設業界をはじめ、さまざまな分野でも活用が期待されるドローンは、正しい知識と確かな運転技術が求められる。知らなかったでは済まされない両制度。失敗しないドローンスクール選びなど全国でドローンサポートビジネスを行うバウンダリ行政書士法人の佐々木慎太郎代表社員に聞いた。

ドローンの機体登録制度とは

佐々木 2022年6月20日より屋外でドローンを飛行させる場合は事前に国へ機体を登録する義務があり、登録せずに飛行させると航空法違反で1年以下の懲役または50万円以下の罰金が科せられる法律が施行されました。

登録制度の概要は、製造者、型式、製造番号などの機体情報、氏名・会社名、住所などの所有者・使用者情報の登録、さらに機体を識別するために登録記号の表示とリモートID機能の搭載が義務付けられています。勘違いされている方が多いのですが、登録制度は飛行許可申請とは全くの別物です。ドローンを屋外で飛行させる場合には必ず行ってください。登録有効期間は登録後3年間です。

建設業のドローン活用について

佐々木 国土交通省におけるドローン活用事例では、道路局が、橋梁等の定期点検に使用することで橋梁点検車が不要となり、通行規制が必要なく作業の利便性向上や点検コスト削減につながっています。港湾局では、港湾施設の上空から被災状況を把握し、地震後の速やかな応急復旧工事の実施やインフラ整備に貢献しています。現在、自治体職員もドローン国家資格の取得を予定していると聞いています。今後、ドローンを使用した業務については自治体職員と同様の資格が求められることや、入札の参加条件として加わる可能性もあります。建設業ではドローン活用が加速化することが予想されます。

ドローン国家資格制度で可能になったこと

佐々木 国家資格（無人航空機操縦士技能証明）制度で一番のポイントとしてはレベル4飛行が可能となったことです。これまで不可能だった、第三者上空かつ補助者なし目視外の飛行が可能となることで、例えば歩行者がいる仙台東前ペDESTリアンデッキ上空でも要件を満たせば飛行が可能となります。飛行条件としては、機体登録はもちろ

ん、1等のドローン国家資格、



講習教材



1種機体認証と飛行許可申請が必要で、ドローン国家資格取得は、国土交通省登録のドローンスクールで航空法や小型無人機等飛行禁止法などの法律や操作技術を学び実地試験に合格しなければなりません。費用については各機体により異なりますので、確認が必要で、ドローン国家資格の有効期間は登録後3年間です。

今後、さまざまな業界でドローン活用が増えることを考えれば、ドローンスクールで正しい知識と技術を身に付けることが大事になります。また、さまざまなドローンの賠償責任保険が各社から提供されています。業務でドローンを活用する場合は極力加入するようしましょう。

失敗しないドローンスクールの選び方

佐々木 スクールを選ぶポイントとしてまずは、国土交通省登録の登録講習機関に記載があるかを確認してください。これは、国家資格のHPに一覧表が掲載されています。カリキュラムは国土交通省が発行する教則で定められていますが、講習は各スクールで運営されます。実際にドローンを飛

アフターサポートも万全！
登録講習機関サポート
オンライン申請から運営の維持・管理まで対応
100社突破

バウンダリ行政書士法人
022-226-7402
[office] 仙台市青葉区二丁目6-26 VIP仙台二丁目2階

i-tec Drone School
建設業の会社が運営するドローンスクールだから
安心、安全 ドローン免許の取得は
i-tecモバイルUAVライセンス
一等、二等資格受講可能(予定)
camp宿舎プラン考案中

安心して受講いただけるよう、体制を整えてお待ちしております。
スクール受講をお考えの方は、まずはお気軽にお問い合わせ。

アイテック株式会社
宮城県仙台市青葉区新川佐手山8-21 ドロキャン新川内
電話：080-2813-6026 営業時間：9時～17時
定休日：毎週土・日・祝日

アグリフ라이어 ドローンフィールド 仙台
Agri Flyer Drone Field
登録講習機関事務所コード：T0250001

国土交通省航空局認定教習所
パイロット養成の
「目的と質」が違います！

産業用ドローンパイロット養成
産業用ドローン販売/農業、肥料の散布作業
入校説明会随時開催中
お電話からご相談・予約承っております！
022-3940-3339
(受付時間：9:30～17:00/土日祝定休)
株式会社エアトリビューン
【仙台営業所】宮城県仙台市青葉区高野原3-12-17
登録講習機関コード：0250

無料オンラインセミナー開催！
ドローン、国家資格化でどう変わった？
2022年12月より施行された、ドローンの国家資格制度。国土交通省のドローン活用方針、制度の概要、一等・二等無人航空機操縦士資格の詳細や事業での活用事例、資格取得に利用できる補助金・助成金などについてわかりやすく解説します。

講師：佐々木 慎太郎 氏
バウンダリ行政書士法人 代表行政書士/スカイバード東日本ドローン航空技術教育校 専門教官/一等無人航空機操縦士講師・修了審査員。

開催日時 2023年 4月13日(木) 13:30～15:00(終了予定)

MAIL skybird@solamusubi.com
WEBフォーム 件名「4/13オンラインセミナーお申込み」、貴社名、お名前、電話番号、メールアドレスを本文に記載し送信ください。

当日のZoom接続先URLは、お申し込み完了後にメールでお知らせいたします。skybird@solamusubi.com、solamusubi@gmail.comからのメールが受信できるよう、事前に設定をお願いいたします。

国土交通省登録講習機関 国空無機第 233684 号・第 233685 号
Tel.022-259-5583 www.skybird.info
ドローン国家資格取得は スカイバード ドローン 検索

YAMAKI DRONE SCHOOL
近年ドローン産業は
拡大の一途をたどっています。
「地元秋田でドローンを生かした
お仕事をしたいかたや、
これから始めたい方を応援したい！
ドローンを使用し様々なチャンスをつかみ取っていただきたい！」
そんな思いで弊社のドローンスクールは
運営しております。

講習内容
登録番号：国空無機第298042号
一等無人航空機操縦士講習機関
回転翼航空機(マルチローター)種類の限定解除 なし
飛行方法の限定解除 目視内飛行、昼間飛行
登録番号：国空無機第298043号
二等無人航空機操縦士講習機関
回転翼航空機(マルチローター)種類の限定解除 なし
飛行方法の限定解除 目視内飛行、昼間飛行

ヤマキドローンスクール
〒015-0721
秋田県由利本荘市鳥海町上笹子字沢49番地
TEL.0184-44-8412 FAX.0184-44-8417
Mail: yamaki@yamaki-drone.jp
HP: https://yamaki-drone-akita.com

対応コース卒業で 国家資格試験時に
実地試験免除
e-ラーニング講習 時間や場所が自由
JUAJACドローンエキスパートアカデミーのカリキュラムは講習内容の学科講習を各スクールへ通い受講する方法と自宅等で受講が可能なe-ラーニング講習システムをご用意しています。
※一部学科講習と学科試験は実地講習を受講する予定の各スクールでお受け下さい。

e-ラーニング講習 受講メリット
1 いつでも、好きなときに自分のペースで受講ができる
2 スキマ時間を使って学習ができる
3 受講期間中は、何度でも理解するまで繰り返し学習できる

お問合せ
JUAJACドローンエキスパートアカデミー 仙台校
〒984-0831 宮城県仙台市若林区沖野二丁目7-52
Tel: 022-294-5881
https://www.sendai-droneschool.com

ドローン国家資格はJULC
第一線で活躍しているパイロットが直接指導、
スキルアップにつながる充実のカリキュラム！

《キャンペーン》
通常入学金 16,500円(税込) → お得に受講！ 無料 0円

ドローン、飛ばすなら
DJI公認ドローン保険
～不慮の事故や操縦ミスなど、もしもの時の損害を補償します～
エアロエントリーのドローン保険はDJI公認のべ29万500件の契約実績、3億6,200万円のお支払実績 事業規模や用途に合わせてぜひご検討ください。

DJI保険 エアロエントリー