

子育て応援無料ミニコミ誌

https://hirotarian.ne.jp

ひろたりあん

2022年



ひろたんのスナップ 記念日



まずは HIROTARIAN KIDS



7月号

毎月第1日曜日発行

発行：廣田新聞店(横浜市青葉区市ケ尾町1737) / 発行部数：青葉区8万部、都筑区2万部

ゴミ収集車が大好きな息子。2歳のお誕生日に立派なリアル収集車をゲット！早々にゴミ収集車の作業員さんにみせてました。早くも将来の職業決まらなかな？(笑) 荻田東Fさん



# ドローン

## を飛ばしてみよう！

すっかり世の中に浸透した感のある「ドローン」。テレビなどでドローン撮影の映像を観る機会が増えました。また、配送、高所の点検、農薬の散布などで活躍の場がひろがっています。今年の年末には国家資格になると言われています。でも操縦したことある方はまだ少ないのでは？結局ラジコンと何が違うの？操縦は難しいの？まずは試してみたい！今月は旭区にある「ソラトリエドローンスクール」さんで初めてのドローン操縦にチャレンジしました。

ソラトリエドローンスクールは、ズーラシアの向かいの道を少し入ったところにあるスポーツ施設「スポーツジャングル10」にあります。「こんなところに？」と思うような緑豊かな地区にフットサル場が現れます。人工芝で3面あるフットサルコートは、緑がキレイ！広々とした空間で開放感いっぱい。



本日は代表の大野さんに基本的な操作を習います。「先生！ラジコンもゲームも下手で不器用な自分でも大丈夫ですか？ドローン壊したりしませんか？」「初めての方でも大丈夫ですよ、ドローンを壊すのではと皆さま特にご心配されますが、送信機のスティックを離しても、センサーで空中停止(ホバリング)できるので、安心して操縦できますよ」先生のさわやかな受け答えで不安が和らぎます。送信機はラジコンのプロポ(中年の方には懐かしい響き?)と同じ感じで、2本のスティックで操作します。



ドローン本体のスイッチを入れ、送信機のスティックを「ハ」の字にするとモーターが始動し、プロペラが回り出します。「ブゥ〜〜

「飛んだよおお！」、機体が徐々に浮上します。誰でもできる操作ですが、離陸成功がちょっとうれしい。送信機の画面に表示された高度を確認、ひとまず地面から3メートルの位置で機体を空中停止(指を離すだけ)します。



前方四隅に置かれたカラーコーンの上空を順番に回ります。左スティックを前に倒して赤コーン、右スティックを左に倒して青コーン、左スティックを手前に倒して黄コーン…、書くとも簡単ですが、やっても簡単です(笑)

しかし、ここから難度が上がっていきます。先ほどの操作は常に機体が私の視線の先を向いていました。次は進行方向に機体の向きを変えながら一周します。左スティックを倒して前進、左に倒して90度向きを変え、もう一度左スティックで前進。向きを変え前進を繰り返し、一周して戻ってきました。書くともやさしいですが、やるのはまあ簡単。

「次は逆回転をお願いします」「ん？」左がヒダリ？で右がテマエで？回ってUEで？%△#?%◎&@□? ?? 混乱しました…空間認知能力の高い人はできるんでしょうね。

次にチャレンジするのは「ナナメ飛行」。前進と右移動を半々、これも簡単そうで難しい。前進方向に行き過ぎていたので、右に少し力を入れて…と思ったら左手も同じ動きをして機体が右回転、思う方向とどンドンずれていきます。さらに3メートルほど離れると距離感が狂います。コーンの上に到着したつもりが3メートルもずれていました。



応用で円を描く飛行です。より繊細な操作が必要になります。記者の操縦ではかなり歪んだ円だったと思います。同じ円でも常に内側か外

側の一方方向を向くようにするとさらに難易度が上がります。自由自在に操るには練習が必要で、奥が深そうです。

そして着陸の練習。着陸用の「ヘリパッド」上空に到着したら、ドローンのカメラを切り替え、真下の映像が送信機に表示されます。ここはヘリパッドの真上に調整できました。送信機を操作し下降して行くと、地面50センチの位置で自動的に停止します。その位置でさらに下降にスティックを入れると、ゆっくり地表に着陸しました。自動で止まるので落ちる心配はほぼないそうです。

ひととおりの基本を習いました、「飛行に安定感がある」と先生に褒められました😊 ぎこちないながらも自分の操作でドローンが動くのは楽しいですね。

最後にドローンの醍醐味でもある空中撮影を先生に見せてもらいました。



▲空中からの自撮り？



▲上空30mからの景色 壮観でした。

ドローンを使えば簡単に空中散歩が楽しめますね。ソラトリエドローンスクールでは、手ぶらでドローン操縦体験が気軽にできます。お子さまの習いごとのほか、中高年の新しい趣味として、ご夫婦での受講も増えています。女性にもおススメ。頭と指を使うので、高齢の方の認知症予防としても。緑いっぱいの屋外でドローン飛ばせば、ストレスも吹っ飛ばさそうけあいです！

ソラトリエドローンスクール 横浜市旭区上白根町1110 スポーツジャングル10内 スーラシア動物園すぐそば

2022年5月オープン!!

オープン記念特別価格！(2022年8月末まで) 初回体験1~3名で1時間5,000円(税込) ※2回目以降受講希望の方は、1~3名で1時間10,000円(税込) 受講時間：平日9:00~15:00 ※土日祝要相談



【お申し込み・お問い合わせ】 TEL:080-4675-8814(代表:大野) E-mail:info@soratorie.com