

# ささえーる新聞

2025年5月30日  
新宿区市谷薬王寺町20番40号  
区立薬王寺地域ささえあい館  
(ささえーる 薬王寺)  
電話 03-3353-2333

## ドローンで3D空間を自由に飛ぶ



カメラ内蔵のドローンが撮った映像を、同時にモニター画面で見られる。  
方向転換、空気抵抗などの飛行理論を聞く参加者



バッテリーは数分しかもたない。充電した  
ものと交換して、さあ飛行。

「ゴーン」、「ギューン」、部屋に入ろうとすると飛行の機械音が聞こえてきます。入ると数名が真剣な面持ちでドローンの動きを見ながら操縦している姿がみえました。

山吹町地域交流館で、毎月第1と第2日曜日午後2時から3時まで行われている、小型ドローン操縦体験の様子です。

上田賀之館長が小型ドローンを数機まとめて購入する機会を捉えて、操縦体験会を開催できるようにご自身も操縦を習得し、準備されたそうです。「常に新しいことを取り入れて、皆さんに興味を持っていただける講座を開きたいと考えています。」とのお話でした。

100g以内の軽量なドローンは、屋内や囲いのある私有地内では飛行申請がいらず、操縦ライセンスも不要ということです。実際に体験に使用するのは50g前後の繊細なトイドローンです。

講師は、林利昭さんです。脳梗塞で倒れて右半身に麻痺が残り、3カ月のリハビリに専念している間、

理学療法士達との話から、ご自身にあった方法として見つけたのが、ドローンの操縦ということです。「今まで全く経験したことのないもの、家族や周囲からも教えてもらえないもの、それを独学で習得することが、リハビリに大変役立ちました。また、目視による空間認識や、指を使って正確な指示を伝えるプロセスは、認知機能を鍛え脳のトレーニングに最適です。」ドローンの解説はほとんどが英語なので、日本語で読めるように辞典を作成し、現在更新中とのことです。

林さんの呼びかけで有志が集まり、Quadrotor Clubを結成して、区内数か所の地域交流館やシニア活動館で操縦の練習をしています。また、児童館を併設した地域交流館などで、多世代交流として小学生以上高校生までを対象に、説明会と操縦体験会も行っています。

詳しくは山吹町の体験会ご参加の折に、直接講師にお問い合わせください。

連絡先：山吹町地域交流館 [TEL:03-3269-6189](tel:03-3269-6189)