

ひたちものづくり探検少年団 第4回活動

日時：令和8年7月31日（金）10:00～12:00

場所：日立商工会議所 4F（幸町1-21-2）

講師：鴨志田慎悟 様（カモシー工房）他

「ドローンを作ろう3回コース」①

ドローンはなぜ飛ぶのか？



第4回の活動では、ドローンについて学び、実際に操縦体験をしました。

空からの写真撮影だけでなく、建物などの点検作業や農業など、さまざまな分野で活躍しているドローン。

前半は、鴨志田さんからドローンの仕組みや特徴について説明を聞きました。

4枚のプロペラを使って、浮いたり、移動したり、回転したりするドローン。そのうち1枚でもプロペラが壊れてしまうと、バランスを崩してすぐに落下してしまうことなど、普段はなかなか知ることのできないドローンの仕組みを学びました。

後半は、一人ひとりがトイドローンの操縦に挑戦！

ドローンを離陸させ、前後に移動させたり、輪をくぐらせたりと、慣れない操作に苦戦しながらも、みんな集中して練習に取り組みました。

次回は、今回使用したトイドローンを実際に分解して、内部の仕組みを詳しく学ぶ予定です。

