

ひたちものづくり探検少年団 第4回活動

日時：令和7年7月31日（木）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」②

ドローンはどうやって制御されているの？



第4回活動は前回に引き続きドローンの体験！

自分のトイドローンを実際に分解して、フライトコントローラーという制御部品やモータ、プロペラなどについて学びました。

はじめに、鴨志田さんからドローンの説明を聞きました。

このトイドローンに使われているバッテリーは、軽量で大容量ですが、高温の車内に放置したりすると発火の恐れがあることなどを学びました。

次に、ドローンを実際に分解して仕組みを学びました。細かい部品を無くさないように気を付けながら行いました。どの部品がどんな役割をしているのか学びました。

最後に、ドローンを操縦する練習を順番に行いましたが、みんな前回よりもさらに上達していました。

次回は、ドローンを飛ばすときに守らなくてはならないことなどを学ぶ予定です。

