

# ひたちものづくり探検少年団 第4回活動

日時：令和5年8月3日（木）10:00～12:00

場所：BEST2AIMS（若葉町3-14-12-2階）

講師：鴨志田慎悟 様（カモシー工房）

## 「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？他



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。

前半は、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。

後半は、トイドローンを操縦する練習をしました。離陸したドローンをゲートにくぐらせたり、空中で一回転させたりなど、自由自在に操ろうと熱心に取り組みました。

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。

