

ITキッズ講座とは、様々なIT教材を利用して子供たちに最先端の技術を体感しながら学んでもらうことを目的としたワークショップ型プログラムです。

今回は、プログラミングでドローン(Airblock)の離発着やコース飛行を制御する方法を学び、実践します。

ドローン (Airblock) とは

Airblockは、スマートフォンのアプリやプログラミングで自由に制御ができる、教育用に開発されたドローン型飛行ロボットです。プロペラの配置や数も自由に変更ができ、ドローンモードとクラフトモードに対応しています。

学ぶ内容

- ドローン (Airblock) の基本構造を知ろう。
 - ドローンの組立
 - 使用する制御ソフトの使い方
- プログラミングを使って自動離飛行制御に挑戦しよう。
 - 自動離発着
 - ホバリング
 - 前後左右への移動
 - 各動作の組み合わせ
 - 飛行コースの設定と実践



- 日程 : 8月19日 (日) 11時~13時
- 費用 : 5,400円 (税込)
- 対象 : 小学校2年生以上
- 定員 : 4名 (先着順にて)
- 申込期限 : 8月9日 (木)
- その他 : 当日使用する機材 (ドローン) ・ソフトウェアはこちらで用意いたします。
ドローンは購入することも可能です (18,000円税込)。ご希望の際は別途ご連絡をお願いします。



ITキッズ講座⑧ お申し込み書 【8/19 (日) 開催】

生徒名 _____

保護者名 _____ 印

ITキッズ講座⑧ に申し込みます。

*お申し込みはメールでも構いません。
お申し込み期限 8/9まで