

出張プログラミング講習会

子どもたちが楽しみながら学べる“体験型プログラム”を導入してみませんか。

ALUXドローンは、カードを使った簡単なプログラミングを中心に、
ご要望に応じてScratchを使った本格的なドローンプログラミングも体験できます。

「カードで入門、Scratchで応用」

幅広い年齢層に対応でき、施設の状況に合わせて柔軟に運用できます。

講習会の特徴（カードコーディング）

カードで簡単プログラミング：パソコン不要で、直感的に操作できる

ドローン体験中心：実際に飛ばしながら理解を深める

教育効果：論理的思考・問題解決力・創造力を育成

安全性が高い：室内でも安心して使える軽量ドローンを使用



【開催形式】

講師が出張し、必要機材を持ち込みます。

定員：各回5名

対象：小中高生

講習会開催費用 1日5万円

（遠方の場合、別途交通費・宿泊費）



お問い合わせ

ロボットゆうえんち

〒243-0018

神奈川県厚木市中町2-12-15アミューあつぎ3F

046-225-5210



ロボットゆうえんちHP

出張講習会の実施内容

カードコーディング体験（入門）

パソコンがなくてもOK。カードを並べるだけでプログラムが完成する、低学年でも取り組みやすい入門編です。

① カードでプログラム作成

「前進」「回転」「停止」などの動作カードを並べて、ドローンの動きを組み立てます。

カードの並び＝プログラムの流れとして視覚的に理解できるため、初めてでも安心。



② 動きを予想してみる

作ったプログラムを見ながら、

「どんな順番で動く?」「どこで曲がる?」など、飛行ルートをイメージします。

論理的に考える力や“見通しを立てる力”が自然と身につくステップです。

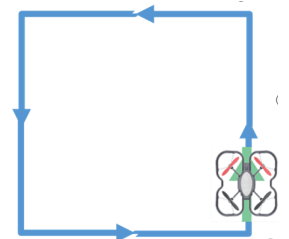


③ 実機で飛行テスト

完成したプログラムをドローンに読み込ませ、自動飛行を実行。

思い通りに飛んだかをその場で確認し、

必要に応じてカードを修正して再チャレンジできます。



④ ミッションに挑戦

「指定地点に着陸させよう」「障害物を避けて進もう」など、レベルに応じたミッションに挑戦。

ゲーム感覚で取り組めるため、集中力が続き、達成感も得られます。

