

# 大島学園ドローンプログラミング体験授業の実施について

## 〔概要〕

義務教育学校大島学園において、九州電力株式会社と九電ドローンサービスの協力を得て、体育館内でドローンを使ったプログラミング体験授業を行います

〔実施内容〕 対象学年：4，5，6年生（9人）  
※約5名／班×2班で実施を想定

実施日時：6月27日（月）

実施時間：10：55～12：35（3、4時限目）



ドローンは約20cm



※〔実施の様子〕 朝倉市立 秋月小学校 （2021年12月14日（火））

## 実施内容詳細

- 1班にタブレット1台、ドローン1台、メジャー1個、紙1枚を配布
- 各班でコースルート（縦、横、高さ）を実測し、ドローンの飛行コースを検討
- 検討した、飛行コースを基に飛行プログラムを作成しドローンに入力
- 飛行プログラムを基に、ドローンがコースで飛行
- うまくゴールできない場合は、プログラムを修正し再挑戦
- ゴールできた場合は、別のコースにチャレンジ



【プログラミング画面】

### 【コースイメージ】

