

所属(教育政策課) 担当者(立花・瀧口) 内線(303)

タイトル

大島学園小学生がドローンプログラミングにチャレンジ

概要(発表内容を簡単に記入してください)

2020年度に新しく学習指導要領が改定され、小中学校においては、プログラミング的思考を育む学習が取り入れられています。これまではパソコン上でプログラミングの授業を行ってききましたが、この度、令和4年2月に包括連携協定を締結した九州電力株式会社からの申し出により義務教育学校大島学園において、ドローンを使ったプログラミング体験授業を行います。ドローンを使用したプログラミング体験授業は、福岡県内では2例目となります。

パソコン上のプログラミングでは、毎回同じ結果が示されますが、今回のドローンを使ったプログラミング体験授業では、当日の天候や機体の特性によりプログラミングした数値と実際の移動距離などに誤差が生じるため、特性を理解しつつ試行錯誤を繰り返すことで、プログラミング的思考がより高められることを期待しています。

内容(発表内容のポイントを記入してください。別紙資料でも可能)

- 対象学年 4、5、6年生(9人)
- 実施日時 令和4年6月27日 10:55～12:35 (3、4時限目)
- 実施場所 大島学園体育館
- 実施内容 別紙のとおり

※取材の際は、事前に教育政策課の担当者までご連絡ください。

本件に関する報道関係者の方のお問い合わせ先(所属、担当者名、TEL)

教育政策課 指導主事 瀧口 電話 0940-36-5099