

令和5年9月14日

報道関係者各位

山県市

**自作のプログラムでドローンを飛ばす！  
5・6年生児童がプログラミング学習  
9月29日（金） 13時～ 大桑小学校**

山県市立大桑小学校（校長 杉山 正高 以下 当校）は、プログラミング学習の一環として、県立岐南工業高等学校電子工学科の先生と生徒からの協力を得て、自分のプログラムでドローンを飛ばす学習をします。

リモコンでドローンを操作するだけでなく、自分で作ったプログラムによってドローンを動かす体験は、社会で必要とされる情報処理活用力に対しての興味・関心を高めることにつながると考えます。また、情報発信のツールとして、子どもたちがプログラミングのスキルを身に付けることで、学校や地域のPR活動にも役立つことが期待されます。

さらに、小学生の段階から、物作りや専門的な学習を工業高校と連携して行うことによって、工業高校や物作りへの興味・関心の幅を広げ、子どもたちの進路選択にもつなげていきます。

|       |  |
|-------|--|
| 場 所   | 山県市立大桑小学校 体育館<br>(岐阜県山県市大桑2382番地1)                   |
| 日 時   | 9月29日（金） 13時～14時30分                                  |
| 講 師   | 岐阜県立岐南工業高等学校 電子工学科 先生と生徒                             |
| 主な参加者 | 大桑小児童（5・6年生）15人と教職員、保護者                              |
| 活動内容  | ・体育館でプログラミングの作成<br>・自作のプログラムでドローンを飛ばす<br>・保護者による授業参観 |

**【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ】**

山県市立大桑小学校 中村 裕美子

Tel : 0581-27-2151 Fax : 0581-27-3713

Mail : oogasyo@yamagata-gifu.ed.jp