

## お知らせ

所 属	岡山県立津山商業高等学校 情報ビジネス科
担当者	芳原 晨祐 (ほうばら しんすけ) 宗定 恵汰 (むねさだ けいた)
直通番号	0868-22-2421 (津山商業高校内)

## 小学校—高校で連携した「プログラミング教室」を開催します

県立津山商業高校では、次の目的を実現するため、小学校—高校で連携した「プログラミング教室」を実施しますので、お知らせします。

### 記

- 1) 目 的
 

新しい教育課程において、小学校・中学校に「プログラミング」が導入されるなど、近年「プログラミング教育」が注目を集めている。

一方、本校・情報ビジネス科では、専門科目として「情報処理」「プログラミング」を深く学んだ生徒がいる。

今回の「プログラミング教室」を実施することで、児童にとっては普段の授業とは異なる視点・経験を通してプログラミングを学ぶことができ、高校生にとっては、プログラミングの知識・スキルを児童に伝えることで、自身の知識の深化を計ることができる。

両者が連携することで、その相乗効果をねらう。
- 2) 内 容
 

ドローン教材「Tello」を用い、児童が作成したプログラムによって、操作を行う。高校生は、そのプログラム作成の講師・サポートを務める。
- 3) 対 象
 

津山市立東小学校 6年1組 (20名) 6年2組 (19名)  
津山商業高等学校 情報ビジネス科3年生 (28名) 2年生 (6名)
- 4) 日 時
 

令和5年12月18日 (月)

2時間目 ( 9 : 40 ~ )	……	ドローンを操縦してみよう
3時間目 (10 : 45 ~ )	}	プログラムでドローンを飛ばそう
4時間目 (11 : 40 ~ )		
- 5) 場 所
 

津山市立東小学校 体育館 (津山市山北740)
- 6) その他
 

市立東小学校と津山商業高校とは、学校行事等日頃から相互に連携を行っています。

また、相互に学校運営協議会 (コミュニティ・スクール) の委員として関わっています。

是非、取材いただきますようお願いいたします。