

第28回  
つやまロボット  
コンテスト  
プレイバント

てびあ

TEPIA先端技術館プレゼンツ



# プログラミング体験広場 in 津山

参加  
無料

場所 津山市地域交流センター (アルネ・津山4F)

日時 2023年11月26日(日) 10:30~16:30 整理券配布 10:00~16:00

※定員に達し次第終了

〒708-8519 津山市新魚町17 [ 駐車場料金・交通費は各自ご負担ください ]

未来に役立つ力が身につく

5種類のロボット  
のプログラム体験  
ができます!

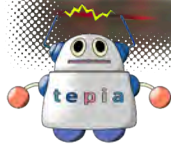
詳しくは裏面



## TEPIA先端技術館とは?

TEPIA先端技術館(入場無料・予約制)は、東京の外苑前、国立競技場、日本オリンピックミュージアム、明治神宮球場などがすぐ近くにある先端技術のミュージアムです。より良い未来社会をつくるために解決が必要な社会的課題と、最新の先端技術を、次世代を担う若者をはじめ皆さんに分かりやすく紹介する展示をしています。

その他、オンラインで遠隔からでも、お気軽にご参加いただける3Dプリンタやレーザー加工機などの機器を使ったものづくり体験や来館型の電子工作講座なども開催しています。全国から小学生・中学生・高校生の修学旅行などの見学先としても好評を得ています。



<https://www.tepia.jp/exhibition>

〒107-0061 東京都港区北青山 2-8-44

## TEPIAのアウトリーチ事業 (地方における活動)について

2017年度から主に小中学生を対象としたロボットプログラミング体験イベントを全国各地に展開しています。今回の津山市では参加する子どもたちへの指導は、津山高専、美作大学のみなさんにチューター役を担当していただきます。

主催:津山市/TEPIA先端技術館(一般財団法人高度技術社会推進協会)/ザ・チャレンジ実行委員会  
後援:津山市教育委員会、津山工業高等専門学校、美作大学・美作大学短期大学部



# 体験教材 はこちら!

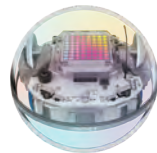
はじめてでも  
大丈夫!!

津山高専、美作大学の  
学生のお兄さん、お姉さんが  
教えてくれます!



## 球体型ロボット [ BOLT (ボルト) ]

ブロックを組み合わせた直感的なプログラミングで、球体ロボットを自在に動かすことができます。ただ動かすだけではなく効率的に動かすことも体験していただけます。



## 小型ドローン [ Tello (テロー) ]

プログラミングでドローンを離陸させゴール地点に着地させることを目指します。



## 組み立て型ロボット [ KOOV (クープ) ]

簡単に操作できるビジュアルプログラミングを使い、音楽演奏を楽しもう!



## ペット型ロボット [ アリロ ]

プログラミングの思考が身につくロボット。低学年向けで安全装置がついており楽しく遊べ、またカードを使って簡単にアルゴリズムを学べます。



## イモムシ型ロボット [ コード・A・ピラー ツイスト ]

ボタンを押すとライトアップして自走します。方向のほか、音楽やおしゃべりなど楽しいコードが8種類。組み合わせで1000通り以上の動きをコントロールできます。



	BOLT	Tello	KOOV	アリロ	コード・A・ピラー ツイスト
① 10:30~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
② 11:00~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
③ 11:30~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
④ 12:00~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
⑤ 12:30~	機器 メンテナンス	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
⑥ 13:00~	定員8名	機器 メンテナンス	定員4名	定員4名	定員4名
⑦ 13:30~	定員8名	定員6名	機器 メンテナンス	定員4名	定員4名
⑧ 14:00~	定員8名	定員6名	定員4名	機器 メンテナンス	機器 メンテナンス
⑨ 14:30~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
⑩ 15:00~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
⑪ 15:30~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名
⑫ 16:00~	定員8名	定員6名	定員4名	定員4名	定員4名

体験には  
**整理券**が  
必要です

### 整理券配布 スケジュール

※先着順  
体験者1名様につき、  
整理券1枚必要となります

▶ ①~④ 回目の整理券  
**10:00~12:30**

▶ ⑤~⑧ 回目の整理券  
**11:30~14:30**

▶ ⑨~⑫ 回目の整理券  
**13:00~16:00**

Numbered  
ticket

Numbered  
ticket