

有明高専
ものづくり
体験教室

てぴあ

TEPIA先端技術館プレゼンツ



プログラミング体験広場 in 大牟田

場所 合同教育南棟

4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

未来に役立つ力が身につく



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。今回の大牟田市では参加する子どもたちへの指導は、有明高専のみなさんにチューター役を担当していただきます。

体験教材 はこちら!



はじめてでも
大丈夫!!

学生のお兄さん、お姉さんが
教えてくれます!



体験時間(各回25分)

① 9:30	⑧ 13:00
② 10:00	⑨ 13:30
③ 10:30	⑩ 14:00
④ 11:00	⑪ 14:30
⑤ 11:30	⑫ 15:00
⑥ 12:00	⑬ 15:30
⑦ 12:30	⑭ 16:00

※各体験時間は、1教材のみの体験となります。
同時時間帯で複数の体験はできません。
※定員となり次第、締切ります。

体験には
整理券が必要です

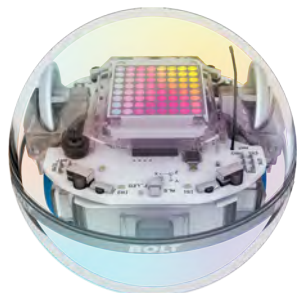
整理券配布スケジュール

- ▶ ①～⑦ 回目の整理券
9:00～13:00
- ▶ ⑧～⑭ 回目の整理券
12:00～16:00

Numbered
ticket

小型ドローン [Tello]

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。



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きます。

球体型ロボット [BOLT]

組み立て型ロボット [EV3]

ブロックで組み立てたロボットをパーツで組み合わせ、高機能なインターフェイスとセンサーで様々な動きをプログラムし、制御することができます。



専用のアプリで作成した音楽データを実際に演奏したり、走らせたりすることが出来ます。

音楽演奏ロボット [ダッシュくん]