



てぴあ

TEPIA先端技術館プレゼンツ /

ロボットプログラミング体験イベント in 各務原

未来に役立つ力が身につくへ

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

岐阜県
初開催

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、岐阜県内では初めて当イベントを開催し、参加する子どもたちへの指導は、県内の学生(岐阜高専、中部学院大学)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!



事前予約制

Numbered
ticket

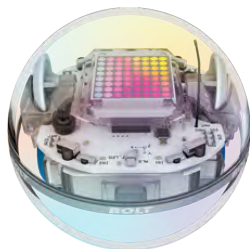
受付で体験参加者パスを受け取って大会議室の各コーナーに5分前にはお集まりください。

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!



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。



前進、右折、左折、機能を表す4色のブロックを並び替えることで、木製のキューブ型ロボットを動かすことができます。

キューブ型ロボット [キューベット]

円形型ロボット [アリロ]

プログラミング的思考が身につくロボット。低学年向けに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。

