

TEPIA先端技術館プレゼンツ プログラミング 体験広場 in ラトブ(いわき産業創造館)

2019年 7/7 日 10:00~16:00
(最終受付 15:30)

楽しみながら
プログラミングに挑戦!
参加無料 予約不要

INFORMATION

内容

はじめてプログラミングに触れる小学生向けにプログラミングを身近に感じ、興味を持ってもらうことを目的として、約20種類の難易度別プログラミング教材を使用し、それぞれ設定した課題を解決しながらプログラミングを体験できるイベント。

場所

ラトブ 6階(いわき産業創造館)
住所 〒970-8026 福島県いわき市平字田町120番地

対象

小学生 プログラミングがはじめてでも、楽しく遊びながら学べます!

主催・後援

主催: TEPIA(一般財団法人高度技術社会推進協会)
後援: 福島県教育委員会、いわき市教育委員会

ACCESS



【電車でのアクセス】
[東京方面より] 東京駅= (JR常磐線 特急ひたち) いわき駅 約145分
[仙台方面より] 仙台駅= (東北新幹線) 郡山駅= (磐越東線) いわき駅 約160分
【車でのアクセス】
常磐自動車道 いわき中央I.Cから 約8km 約15分
[東京方面より] 三郷I.C= (常磐自動車道) いわき中央I.C
[仙台方面より] 仙台東I.C= (仙台東部道路-常磐自動車道) いわき中央I.C
●国道6号線 平十五丁目交差点から 北方向(駅前大通り) 350m左手
【高速バスでのアクセス】
[東京方面より] 東京駅 八重洲口= いわき駅 約180分
[仙台方面より] 仙台駅 東口=いわき駅前 約190分
[郡山方面より] 郡山駅前=いわき駅前 約90分

テピア
TEPIA先端技術館とは?

~先端技術を見て、触って、体感できる学びのミュージアム~

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



イベント情報

TEPIA先端技術館(東京 青山)は、豊かな生活を実現させるさまざまな先端技術を、現代の社会課題と共にわかりやすく展示しています。次世代を担う中高生から一般の方まで、先端技術をインタラクティブに体感できる技術館です。

本事業は、2017年度から全国的に展開している小学生・中学生・高校生向けロボットプログラミング教育事業の1つです。

PICK UP!

プログラミングで遊べる教材がいっぱい!

イモムシ型ロボット(コード・A・ピラー)

音と光を出して進むイモムシ型ロボットを使って、ゴールを目指そう!
【直進】、【左折】、【右折】などの命令を出すパーツを組み合わせ、進むルートを考えることで、自然にプログラミング思考を学びます。



木製ロボット(キューベット)

木製ロボット“キューベット”と一緒に冒険しながら、プログラミングの基礎を身につけよう!“キューベット”は、ブロックをボードにはめて動かすプログラミング教材です。



球体型ロボット(Sphero SPRK+)

タブレット上に命令ブロックを並べて、球体ロボットを思い通りに動かそう!“方向”“スピード”“秒数”を組み合わせ、調整を積み重ねることで設定したゴールを自由な動きで目指します。タブレットの操作のみでロボットをコントロールすることができるプログラミング教材です。



二足歩行ロボット(Alpha 1 Pro)

二足歩行ロボットにいろいろなポーズをさせよう!
ロボットの関節の動きを順番に考えることで「肩」「肘」「膝」等を自由に動かして、思い通りのポーズや動きをさせます。関節の角度を数値で入力するだけでロボットをプログラミングできます。



小型ドローン(Tello EDU)

手のひらサイズのドローンを思い通りに飛ばしてみよう!
プログラミングは直観的で、理解しやすいビジュアルプログラミングを使用。ドローンに様々な飛行アクションをさせながらプログラミングを学習できます。



注意事項

- 「プログラミング体験広場」は、操作体験をしていただくことにより、プログラミングを身近に感じてもらうことを目的としております。混雑状況によっては、より多くの方に体験していただくために、体験時間や回数の制限、また開催時間内であっても、受付終了となる場合がございます。
- 予告なく教材内容などが変更になる場合がございますので、予めご了承ください。
- 故障の原因となりますので機材は乱暴に扱わないでください。
- 会場内ではスタッフの指示に従ってください。
- 荒天の場合は、本イベントが開催中止になる場合がございます。中止の告知など最新イベント情報については、TEPIAホームページでご案内いたします。
- 専用駐車場はございません。公共交通機関でお越しください。

高専ロボコン用ロボット実演

