

てぴあ
TEPIA先端技術館

プログラミング 体験イベント in 下関



2024

8/7 水・8 木

参加無料 / 事前予約制

9:30 ~ 16:45

当日受付(先着順)で体験するコーナーもあり!
申し込み方法など裏面で詳しく紹介!



会場

海峡メッセ下関 9F海峡ホール・901号室

〒750-0018 山口県下関市豊前田町3丁目3-1

当日イベント参加の方には駐車券のサービス券がございますので、当日、受付までお問い合わせください。なおメッセ駐車場が満車となり、近隣駐車場に駐車される場合は全額自己負担になります。あらかじめご了承ください。



同日開催



2024
しものせき
未来創造
Jobフェア

イベント
詳細は
こちらから!



会場 1F: 展示見本市会場 4F: イベントホール

本イベントを主催する TEPIA先端技術館とは?



TEPIA先端技術館(東京青山)は、社会的に重要な課題と関連付けながら、様々な先端技術をわかりやすく展示しています。遠隔地からも参加できるオンライン講座も開催しています。詳細はTEPIAウェブサイトをチェック!

入場無料 事前予約制 展示イベント開催



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

主催: TEPIA(一般財団法人高度技術社会推進協会) 共催: 山口県下関市/山口労働局
後援: 山口県 チューター協力: 下関市立大学、下関商業高等学校

[お問い合わせ]
下関市産業立地・就業支援課 (TEL) 083-231-1310

8/7(水)・8(木)

一 両日開催!

ロボットをプログラミングで動かし、論理的思考力、目的を達成することの大切さや創造性を育てます。

事前予約制

9F
海峡ホール

対象

下関市内の
小学校4～6年生

定員

18名/各部



受付開始は各部スタートの15分前からとなります

第1部 9:30～11:00 フリー体験▶11:00～11:30	第2部 12:30～14:00 フリー体験▶14:00～14:30	第3部 14:45～16:15 フリー体験▶16:15～16:45
---	--	--

●フリー体験時間内にはもう一度体験したいプログラミング教材に挑戦できます。(先着順になる場合があります)

体験教材

小型ドローン

難易度 | ★★★

Tello (テロー)

プログラミングでドローンを離陸させGOAL地点に着地させることを目指します。うまく行くまで何度も試し目標を達成することでプログラミングを体験していただけます。



球体型ロボット

難易度 | ★★

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、球体型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。



制御型ロボット

難易度 | ★★★

Artec (アーテック)

プログラミングでセンサやモーターを制御して犬型ロボットを生き物みたいに動かすことができます。



8/7(水)～8/8(木) 両日も同じスケジュールで同プログラムを開催しますので、ご希望のスケジュールをお間違いのないように、ご注意のうえ、お申込みください。

申し込み
期間

6/17 月 9:00～7/16 火 9:00

定員を超えるお申込みがあった場合は抽選となります。結果については各申込締切後、順次メールにてお知らせします。

- 複数の時間帯にお申し込みできますが、当選については1部のみとなります。
- 同伴される保護者の方は事前申し込みは不要です。
- 申込締切後に抽選を行い「当選」「落選」のいずれかの内容を順次メールにてご連絡いたします。

申し込みはこちら!



当日受付
体験コーナー

901号室

対象

未就学児～中学生

大人
参加可

先着順

9:30～16:45

(メンテナンス時間) 11:30～12:30

1教材 20分程度

未就学児から中学生まで体験できる3種類のプログラミング教材を用意。大人の方、ご家族連れでの参加も可能です。当日先着順での受付になります。1教材につき体験時間20分程度目安。

体験教材

お絵描きロボット

難易度 | ★★

Root (ルート)

プログラミングで絵をかいたり、音を出す体験をしていただけます。



組み立て型ロボット

難易度 | ★★★

EV3 Flower

レゴ®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。

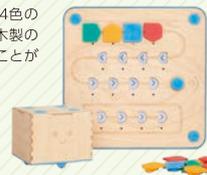


キューブ型ロボット

難易度 | ★

キューベット

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。目的地を設定し、そこにたどり着くにはどのように動かせばよいかを考えながらブロックを配置することで、楽しみながらプログラミング体験ができます。



注意事項

■本イベントは、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。■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。■やむを得ずイベントの中止、または内容の変更をさせていただく場合がございますので、予めご了承ください。中止の告知などは当選者へメールでのお知らせやウェブサイトなどでご連絡します。