

TEPIA先端技術館プレゼンツ

TEPIA プログラミング 体験広場

10/28(日)

時間 10:00~16:00
(15:30最終受付)

対象 小中学生
(幼児向けもあり)

【場所】札幌コンベンションセンター特別会議場
ジュニア・プログラミング・ワールド2018 with TEPIA

★スタンプラリー
実施中!

16種類のコンテンツが大集合!!

1 コンテンツを体験して、**オリジナル付せん**をもらおう!



コンテンツを
体験!



てびあんスタンプを
3つ集める!



TEPIAオリジナル付せんを
1冊プレゼント!



TEPIAオリジナル
キャラクター
てびあん

2 アンケートに答えて、**フリクションペン**をもらおう!



特別会議場
入り口の受付にて、
体験広場
アンケートに回答



TEPIAオリジナルの
フリクションペンをプレゼント!

ほくの絵も
のっているんだよ!



※景品は在庫がなくなり次第配布を終了いたします。ご了承ください。

TEPIA先端技術館 アクセス

場所 〒107-0061 東京都港区北青山2-8-44
交通 東京メトロ銀座線 外苑前駅3番出口から徒歩4分
開館時間 [平日] 10:00~18:00 [土・日・祝日] 10:00~17:00
休館日 毎週月曜日 ※月曜日が祝日・振替休日の場合は翌平日
お問い合わせ TEPIA先端技術館 事務局 TEL 03-5474-6128

東京へいらしたら
ぜひお立ち寄りも!



TEPIA先端技術館とは?

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。

詳細は
裏面から

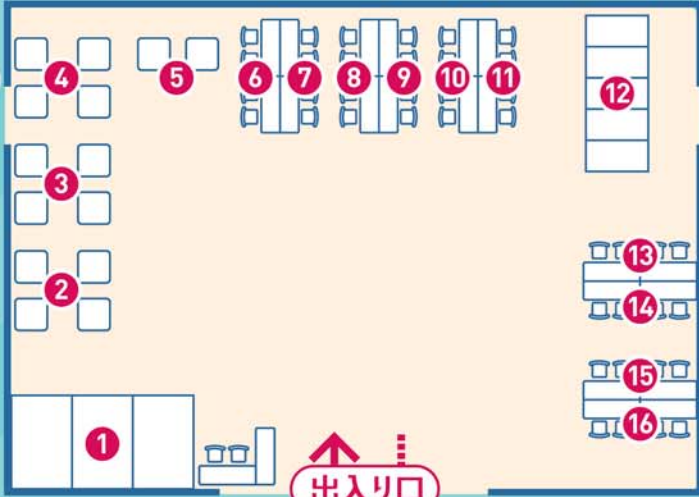
TEPIAプログラミング体験広場

会場図・コンテンツ一覧

★の数が多いほど難しいよ。



会場MAP



MAP 1 コード・A・ピラー



イモムシ型ロボットを繋げて走らせよう!

MAP 2 キュベット



ブロックもボードにはめてロボットも動かそう!

MAP 3 ダッシュくん



ロボットを制御して木琴を演奏しよう!

MAP 4 PILE



プログラミングで2輪ロボットを操作しよう!

MAP 5 COJI



絵文字を使ってロボットを思い通りに動かそう!

MAP 6 Ozobot



色を並び替えてロボットに色々な動きをさせよう!

MAP 7 COZMO



AI搭載ロボットに様々な動きをさせよう!

MAP 8 Alpha 1 Pro



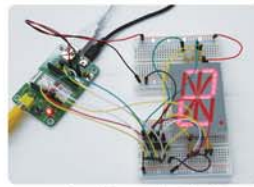
2足歩行ロボットに色々な動きをさせよう!

MAP 9 IchigoJam 信号機



Basicプログラムで信号機を光らせよう!

MAP 10 IchigoJam 7セグメントLED



Basicプログラムで7セグメントLEDに数字を表示しよう!

MAP 11 IchigoJam 音楽演奏



Basicプログラムで音楽演奏をしよう!

MAP 12 Sphero SPRK+



球体ロボットも自由自在に動かそう!

MAP 13 ロボットアーム



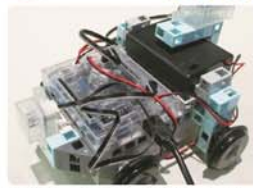
ロボットを制御してボールを運ぼう!

MAP 14 KOOV



モーター制御でリフトカーを操縦しよう!

MAP 15 衝突回避自動車



DCモータと赤外線センサで衝突回避プログラムを作ろう!

MAP 16 3Dプリンタ



立体でモノを作る3Dモデリングも体験しよう!

【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。その他予告なく教材内容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。