

てぴあ

TEPIA先端技術館

電子工作講座 &

プログラミング

体験イベント in 別府



2024

7/21日

参加無料
事前予約制



申し込み方法・スケジュールは裏面で詳しく紹介!

会場

別府市公会堂 (中央公民館) 1F 講座室

〒874-0908 大分県別府市上田の湯町6-37



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!

展示イベント
情報

入場
無料

事前
予約制



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

駐車場 あり (90台/無料)

主催: TEPIA (一般財団法人高度技術社会推進協会)
共催: 大分県、別府少年少女発明クラブ

7/21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。

プログラミング体験イベント

●各回5名 ●所要時間30分

※受付開始は各回スタートの10分前からとなります。

小学校 低学年 向け プログラム

感覚的に
プログラミング体験できる
2種類の教材を使用します。

ペット型ロボット

Alilo (アリロ)

難易度 | ★★



プログラミング的思考が身につくロボット。
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。

お絵描きロボット

Root rt1 (ルート)

難易度 | ★★



衝突センサーや専用のペンをつけて絵が描ける
などオリジナル機能が豊富なロボット。
タブレットを使っているような動きをプログラ
ミングします。

スケジュール	1	9:30~	4	11:30~	7	14:20~	10	16:20~
	2	10:10~	5	13:00~	8	15:00~		
	3	10:50~	6	13:40~	9	15:40~		

小学校 高学年 向け プログラム

体験する教材は1種類で
じっくり学びます。

プログラミング専用こどもパソコン

IchigoJam (イチゴジャム)



難易度 | ★★★★★



入門用やさしいプログラミング言語と言われているBASIC言語で
LEDのオンオフなどのコーディングに挑戦。
キーボード入力によるプログラミング学習しましょう。



スケジュール	1	9:30~	3	10:50~	5	13:00~	7	15:40~
	2	10:10~	4	11:30~	6	15:00~	8	16:20~

はじめての電子工作講座

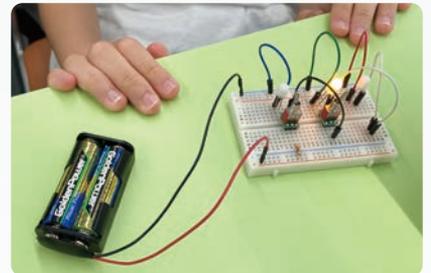
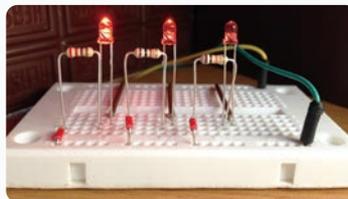
●各回16名 ●所要時間90分

※受付開始は各回スタートの10分前からとなります。

対象 小学校3~6年生

電子工作を簡単に始められる
ブレッドボードを使って回路を作ります。

はじめての方を対象とし、簡単なLED発光実験とスイッチを使った回路の応用実験を行います。自宅に帰ってからでも使えるように、作製したものはお持ち帰りいただけます。



スケジュール	1	9:30~11:00
	2	13:00~14:30

申し込み期間

6/14 金 9:00 ~ 7/8 月 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。

お申込結果は、締切後、順次メールにてお知らせいたします。

ご希望の体験スケジュールとプログラムをお間違いのないように、ご注意のうえお申し込みください。

- 体験時間とプログラムをお間違いのないようご注意ください。
- 同伴される保護者の方は事前申し込みは不要です。
- 同プログラムでも複数の時間帯にお申し込みできますが、当選については同プログラムにつき1回となります。
- 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
こちらから!



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の方にメールでお知らせいたします。