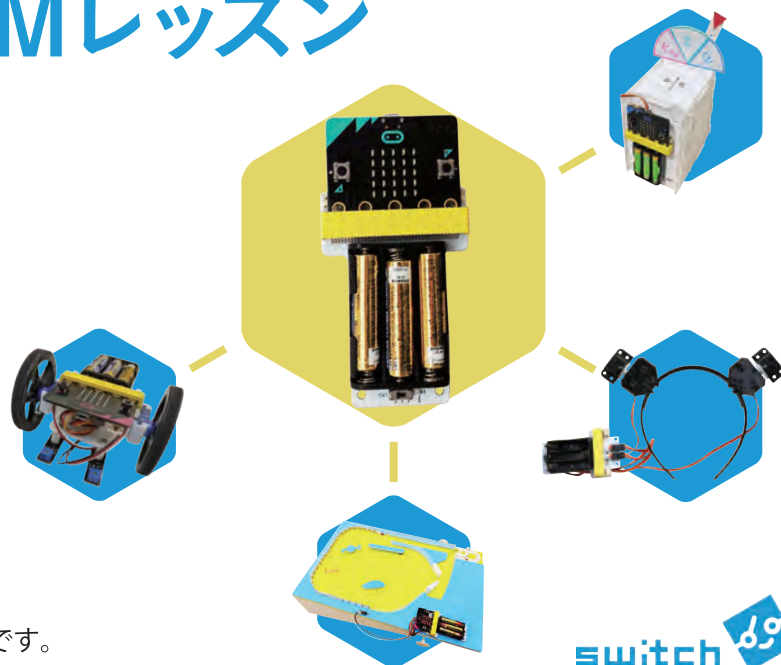


micro:bit × STEMレッスン

ワークショップモジュールで 一歩進んだレッスンを

micro:bitの先端には、アクチュエーターやセンサーを追加できる端子が用意されています。micro:bitにちょっとパーツを追加するだけで、作れる作品の幅がグッと広がります。

ワークショップモジュールは、パーツを4つまでmicro:bitに接続できるモジュールです。一歩進んだカリキュラムを考えていらっしゃる方にピッタリな商品です。



switch
education

micro:bit (マイクロビット)



イギリス生まれの教育向けマイコンボード
スイッチエデュケーションは、micro:bitの
日本正規代理店です

定価：2,200円（税込）

<http://sedu.link/microbit-top>



micro:bit 用ワークショップモジュール



micro:bit 本体の機能で遊んだ次の段階、動く
作品を作りたい、センサーを追加したい時に
ピッタリなモジュール

定価：1,980円（税込）

<https://sedu.link/microbit-ws-md>



ワークショップ事例

神楽坂プログラミング教室



スイッチエデュケーションでは、ワーク
ショップモジュールを使った教室を定期
的に開催しています

教室詳細は
こちら ▶

<https://sedu.link/kagurazaka-ws>



栄光ロボットアカデミーさま



bitPak: おみくじ貯金箱をカスタマイズした
商品を夏の特別講座 2020 に採用いただきま
した

見学ログは
こちら ▶

<http://sedu.link/blog-200806>



bitPak:Light



micro:bit+ワークショップモジュールで
光るアイテムが作れるパッケージ商品です

パーツセット：1,980円（税込）

<https://sedu.link/bitpak-light>



bitPak:Minicar



micro:bit+ワークショップモジュールで
ミニカーを作れるパッケージ商品です
micro:bit を 1 台追加し無線通信を行えば
ラジコンカーとして遊ぶこともできます
パーツセット：2,530円（税込）

<https://sedu.link/bitpak-minicar>



bitPak: おみくじ貯金箱



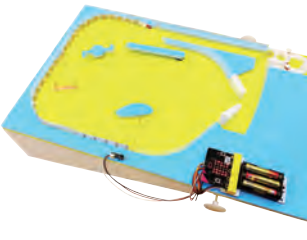
micro:bit+ワークショップモジュールで
貯金箱が作れるパッケージ商品です
コインを入れたらおみくじができます

パーツセット：2,530円（税込）

<https://sedu.link/bitpak-omikuji>



bitPak:Pinball



micro:bit+ワークショップモジュールで
ピンボールを作れるパッケージ商品です
回転を検知するくるくるセンサーつき、
スチレンボードも入ったセットです
10月初旬発売

パーツセット：3,520円（税込）

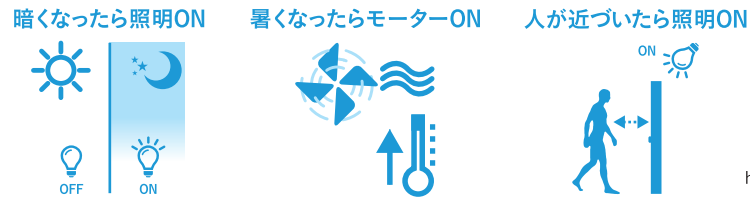
※写真はイメージです

小学校・理科

MESH GPIO ブロック用電子スイッチ 定価 3,300 円 (税込)

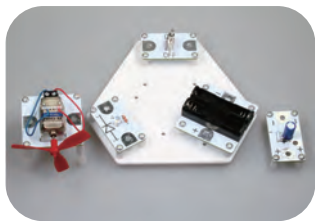


- 回路のスイッチ ON / OFF をプログラミングでコントロール
- 「電気を効率よく使う仕組み」を再現できます



<https://sedu.link/mesh-gpio-relay>

電気の利用パーツセット



電子スイッチと一緒に使える、
電源・負荷パーツセット
スイッチを制御する回路を作れます

定価 4,950 円 (税込)



<https://sedu.link/ue-parts-set>

MESH ブロック用充電器



MESH ブロックを最大 7 個まで同時に
充電できるセット
※MESH ブロック別売

定価 8,140 円 (税込)



<https://sedu.link/mesh-charger>

中学校・技術

micro:bit 用ハンダづけキット (ライントレーサー) 定価 2,200 円 (税込)

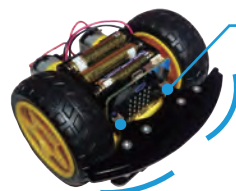


- ハンダづけの実習ができます
 - 組み立てたライントレーサーで「計測と制御」の学習ができます
 - 授業で使える説明書付き
- ※micro:bit 別売



<https://sedu.link/microbit-linetracer>

オプション：バンパー



前方の衝突を検知します

衝突すると
micro:bit のボタンが
押されます

定価 550 円 (税込)

オプション：距離センサーセット



障害物との距離を計測します

定価 1,650 円 (税込)



その他、多数の教材を取り扱っています



プログラミング・フォロ for micro:bit



bitPak:Crawler



bitPak:Racer



bitPak: アクリルライト

製品一覧は
こちら



<https://sedu.link/products>

※2020 年 9 月時点の情報に基づいています。価格などは変わることがあります