プログラミング教育の手引（第三版）対応！

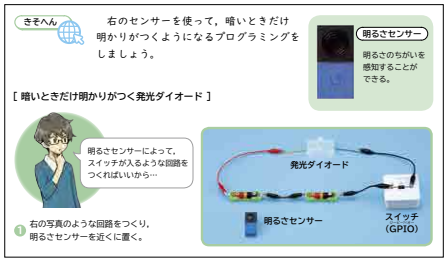
プログラミング教材カタログ

UCHIDA

最新版！ 第7版

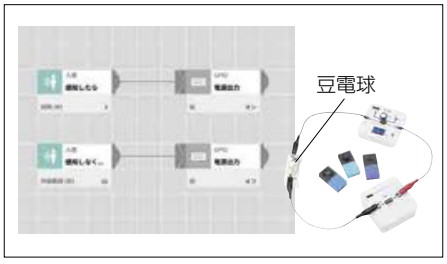
令和2年度版 新教科書 完全対応

プログラミングスイッチ MESH™用が教科書掲載！



大日本図書掲載イメージ

啓林館掲載イメージ



学校図書掲載イメージ

理振に新規追加！

文部科学省「**理科教育等設備基準（理振）**」が一部改正され、「**電気の利用プログラミング学習セット**」が**例示品**として示されました。

教材整備指針に新規追加！

教材整備指針改訂での小学校の「**学校全体で共用可能な教材**」に「**プログラミング教育用ソフトウェア・ハードウェア**」が、中学校の「**技術・家庭（技術）**」に「**計測・制御プログラミング用教材**」が、小学校・中学校の「**総合的な学習の時間**」に「**プログラミングに関するデジタル教材**」が**新規追加**されました。

理科
プログラミングスイッチ S3.0 …… P2-3
プログラミングスイッチ MESH™用 …… P4-7
レゴ WeDo2.0 + プログラミングスイッチ …… P8

総合 理科 技術
レゴエデュケーション SPIKE™プライム …… P9
レゴ マインドストーム EV3 …… P10

算数 技術
toio™（トイオ） …… P12-14

文部科学省「小学校プログラミング教育の手引（第三版）」完全対応

理科

プログラミングスイッチ S3.0

Scratch 3.0ベースの新ソフトウェア！
ソフトウェア・ドライバーの
インストールが不要に！

指導書付

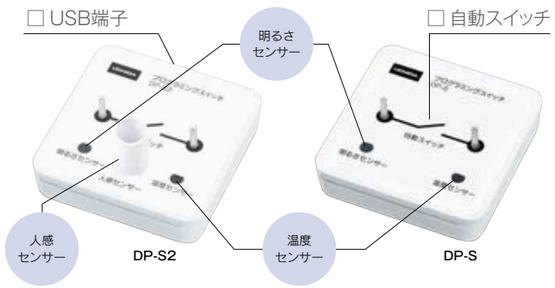
特許取得済

USB

対応OS

Windows ChromeOS iOS Android

Scratchは、MITメディア・ラボのライフロング・キンダーガーテン・グループの協力により、Scratch財団が進めているプロジェクトです。
https://scratch.mit.edu から自由に入手できます。



[ウチダ] プログラミングスイッチ S3.0

型番	型式	センサー数	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3153	DP-S2	3種	基本セット	¥19,800	¥21,780
8-117-3166	DP-S2		電気の利用セット	¥38,690	¥42,559
8-117-3151	DP-S	2種	基本セット	¥14,900	¥16,390
8-117-3167	DP-S		電気の利用セット	¥33,790	¥37,169

- ソフトウェアをインストールせずに、実行ファイルを開くだけで使用できます。
- Windows標準のドライバーを使用しているので、ドライバーのインストールが不要です。
- ソフトウェアはHPよりダウンロードが必要です。

商品仕様

- 寸法／79（幅）×79（奥行）×31（高さ）mm ● 質量／約50g ● 材質／樹脂製 ● 内蔵センサー／DP-S2：人感センサー、温度センサー、明るさセンサー、DP-S：温度センサー、明るさセンサー ● 接続方法／有線（USB2.0）

商品構成

- 基本セット／プログラミングスイッチ本体1個、ソフトウェア、USBケーブル1個
- 電気の利用セット／プログラミングスイッチ本体1個、デジタル蓄電実験器DC-D 基本セット（コンデンサー・豆電球・LED・電子メロディ・風車モーター・ナイフスイッチ・電熱線×各1個、ミノムシリード線（赤・黒）×1組、専用ケース、オプションスイッチ×1個）、USBケーブル1個、指導書
※PCの設定費用は含まれておりません。

動作環境／対応OS：Windows 10（S3.0用ソフトウェア）
※ Windows 7/8.1はScratch 2.0用のソフトウェアで使用できます。
※ ソフトウェアはHPよりダウンロードが必要です。 https://www.uchida.co.jp/education/programming/

プログラミングスイッチ S3.0の使い方

1 実行ファイルをPCに保存。

※瞬快などの環境復元ソフトで削除されないディレクトリに保存してください。

2 実行ファイルを開く。

3 プログラミングスイッチをPCにUSBケーブルで接続。

New プログラミングスイッチに取りつけるだけで、アナログのスイッチとしても使用できます。

[ウチダ] プログラミングスイッチ用 オプションスイッチ 8個組

型番	型式	本体価格	税込価格
8-117-3160	DP-SW	¥4,720	¥5,192

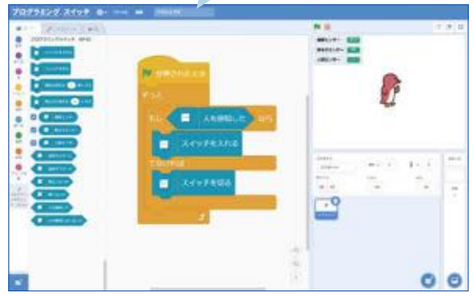
- プログラミングスイッチの端子部に取り付けるだけで、アナログのスイッチとして使用できます。
- 低学年のプログラミング以外の実験でも使用することができます。
- プログラムを実行しても作動をしない場合、アナログのスイッチをONにすることにより、「プログラム」か「電気回路」どちらが間違っているかチェックすることができます。

Scratch 3.0ベースの新ソフトウェア！

New Scratch 3.0と同じブロックを使用した無料のソフトウェアです。

教科書の実験に対応したウチダオリジナルブロック

複雑なパラメータを使用せずに、ひとつのブロックを使用するだけでプログラミングできます。



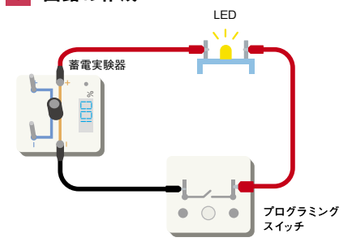
- 小学校6年生「電気の利用」の実験に合わせた、専用のブロックが標準で追加されています。
- ブロック1つでスイッチのON／OFFができます。
- 「〇℃以上になったら」など、閾値を使用したプログラミングも可能です。

HPよりダウンロードが必要です。
https://www.uchida.co.jp/education/programming/

動作環境／対応OS：Windows 10（S3.0用ソフトウェア）
※ Windows 7/8.1はScratch 2.0用のソフトウェアで使用できます。

授業例① 明るさセンサーを使用した場合

1 回路の作成

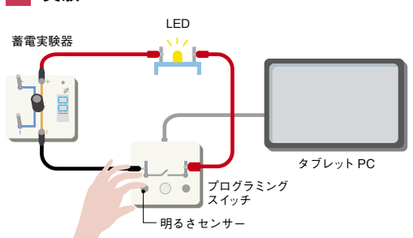


・蓄電実験器、LED、プログラミングスイッチをミノムシリード線で接続し回路を作成します。
・手回し発電機や光電池を使用して、蓄電実験器に蓄電をします。

2 プログラムの作成

・プログラミングスイッチとタブレットPCをUSBケーブルで接続し、プログラムを作成します。

3 実験

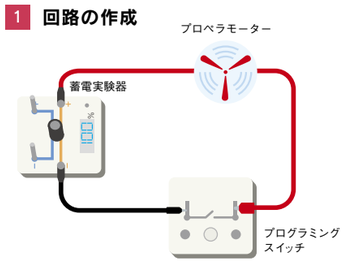


・「明るさセンサー」に手をかざし、暗くなったらLEDが点灯するか検証します。

実験動画

授業例② 人感センサーを使用した場合

1 回路の作成

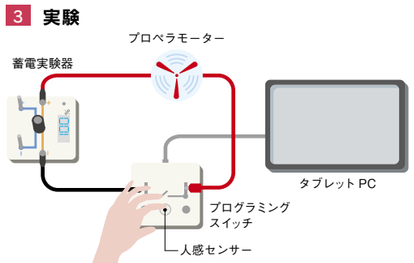


・蓄電実験器、プロペラモーター、プログラミングスイッチをミノムシリード線で接続し回路を作成します。
・手回し発電機や光電池を使用して、蓄電実験器に蓄電をします。

2 プログラムの作成

・プログラミングスイッチとタブレットPCをUSBケーブルで接続し、プログラムを作成します。

3 実験



・「人感センサー」に手をかざし、人を感知したらプロペラモーターが回るか検証します。

実験動画

プログラミングスイッチ MESH™用 新教科書 掲載！

大日本図書　啓林館　学校図書

MESH公式ホームページで授業で使えるカリキュラム・ツールを無料公開中
http://meshprj.com/jp/education.html

理科

プログラミングスイッチ MESH™用

New 新教科書掲載モデル!

大日本図書 小掲載！　啓林館 小掲載！　学校図書 小掲載！

Bluetooth

対応OS
Windows　ChromeOS　iOS　Android

特許取得済　充電器付　指導書付

- プログラミングスイッチの基板等が露出しないよう、オリジナル樹脂ケースを使用しています。
- MESH GPIOブロックを底部に取り付け、スイッチ以外の機能が目に付きにくい設計になっております。

DP-M2

DC-M4

[ウチダ] プログラミングスイッチ MESH™用 DP-M2

型番		8-117-3242	8-117-3246	8-117-3247	8-117-3244	8-117-3249
仕様		ブロック2個付	ブロック3個付	ブロック4個付	ブロック7個付	電気の利用セット
本体価格（税込価格）		¥23,926（¥26,318）	¥30,639（¥33,702）	¥37,352（¥41,087）	¥47,667（¥52,433）	¥42,816（¥47,097）
内容	GPIOブロック付箋付	○	○	○	○	○
	明るさブロック付箋付	○	○	○	○	○
	人感ブロック付箋付	—	○	○	○	—
	温度湿度ブロック付箋付	—	—	○	○	—
	ボタンブロック付箋付	—	—	—	○	—
	動きブロック付箋付	—	—	—	○	—
	LEDブロック付箋付	—	—	—	○	—
	電気の利用セット	—	—	—	—	○
	MESH充電器	DC-M4／1個	DC-M4／1個	DC-M4／1個	DC-M4／1個	DC-M4／1個
	指導書	○	○	○	○	○
	プログラミングスイッチ	○	○	○	○	○
	プログラミングスイッチ用ケース	○	○	○	○	○

商品仕様

〈本体〉● 寸法／79（幅）×79（奥行）×41（高さ）mm ● 質量／約60g ● 材質／樹脂製
〈ソフトウェア〉● 接続方法／無線（Bluetooth）
〈付属品〉● 電気の利用セット／デジタル蓄電実験器DC-D・豆電球・LED・電子メロディ・風車モーター・ナイフスイッチ・電熱線・オプションスイッチ×各1個、ミノムシリード線（赤・黒）×各1本、専用ケース

※インストール費用は含まれておりません。

動作環境／Windows 7（32bit、64bit）※1/8.1（32bit、64bit）※1/10（64bit）※2,3、iOS 9.0以降※3,4、Android 5.0以降※3,4
※1 Windows7（32bit、64bit）/8.1（32bit、64bit）には専用ブリッジが必要です。
※2 Windows10 Creators Update（1703）以降 Bluetooth 4.0（内蔵Bluetoothのみ）、64bit版のみ、Sモードは除く。
詳細はMESH公式HPをご確認ください。 http://meshprj.com
※3 Bluetooth4.0（Bluetooth Low Energy）が必要です。
※4 ソフトウェア、アプリはMESH公式HPにてダウンロードが必要です。

New プログラミングスイッチに取りつけるだけで、アナログのスイッチとしても使用できます。

[ウチダ] プログラミングスイッチ用 オプションスイッチ 8個組

型番	型式	本体価格	税込価格
8-117-3160	DP-SW	¥4,720	¥5,192

- プログラミングスイッチの端子部に取り付けるだけで、アナログのスイッチとして使用できます。
- 低学年のプログラミング以外の実験でも使用することができます。
- プログラムを実行しても作動をしない場合、アナログのスイッチをONにすることにより、「プログラム」か「電気回路」どちらが間違っているかチェックすることができます。

プログラミングスイッチ MESH™用

理科

人の動きを感知できます。

人感ブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3127	¥6,713	¥7,384

明るさの変化を感知できます。

明るさブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3123	¥6,713	¥7,384

温湿度の変化を感知できます。

温度湿度ブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3124	¥6,713	¥7,384

押してオン、オフするボタンです。

ボタンブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3125	¥5,787	¥6,365

動きを検知することができます。

動きブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3126	¥5,787	¥6,365

いろいろな色に光ります。

LEDブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3128	¥5,787	¥6,365

プログラミングスイッチに取り付けて使用します。

GPIOブロック（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3122	¥6,713	¥7,384

[ウチダ] **プログラミングスイッチ MESH™用 DP-M2**

型番	本体価格	税込価格
New 8-117-3240	¥8,000	¥8,800

※充電器は付属しません。

7ブロックセット（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3120	¥37,167	¥40,883

●MESHブロック／GPIO・明るさ・温度湿度・ボタン・動き・人感・LED×各1個、MESH学習用付箋／8種各1個組×1組

3ブロックセット（学習付箋付）

型番	本体価格	税込価格
8-117-3121	¥14,620	¥16,082

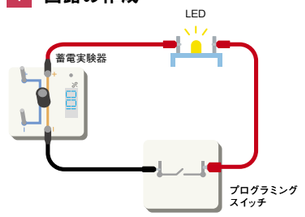
●MESHブロック／ボタン・動き・LED×各1個、MESH学習用付箋／ボタン・動き・LED×各1個

大日本図書 小掲載！　啓林館 小掲載！　東京書籍 小掲載！　学校図書 小掲載！　使用方法

動作環境／Windows 7（32bit、64bit）※1/8.1（32bit、64bit）※1/10（64bit）※2,3、iOS 9.0以降※3,4、Android 5.0以降※3,4
※1 Windows7（32bit、64bit）/8.1（32bit、64bit）には専用ブリッジが必要です。
※2 Windows10 Creators Update（1703）以降 Bluetooth 4.0（内蔵Bluetoothのみ）、64bit版のみ、Sモードは除く。
詳細はMESH公式HPをご確認ください。 http://meshprj.com
※3 Bluetooth4.0（Bluetooth Low Energy）が必要です。
※4 ソフトウェア、アプリはMESH公式HPにてダウンロードが必要です。

授業例 明るさブロックを使用した場合

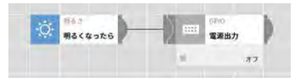
1 回路の作成



・蓄電実験器、LED、プログラミングスイッチをミノムシリード線で接続し回路を作成します。
・手回し発電機や光電池を使用して、蓄電実験器に蓄電をします。

2 プログラムの作成

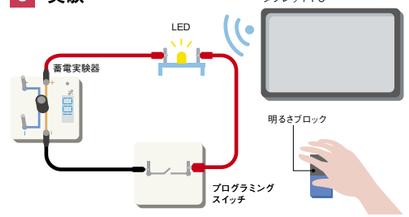
暗くなったらスイッチを入れる。



明るくなったらスイッチを切る。

・プログラムを作成します。

3 実験



・「明るさブロック」を手で隠し、暗くなったらLEDが点灯するか検証します。

実験動画

MESH™ブリッジ

型番	本体価格	税込価格
8-117-3129	¥4,980	¥5,478

- WindowsタブレットにUSB接続することで今お持ちのWindows端末もMESH対応になります!
- ペアリング情報はMESHブリッジ側に残るため使用PC/タブレットが変わっても、再ペアリングをする必要がありません。

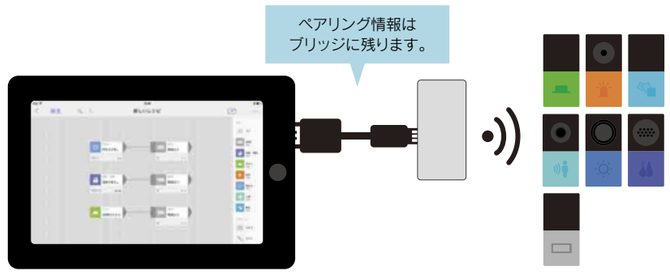
※インストール費用は含まれておりません。

商品仕様

● ペアリング可能数／10個 ● タブレット端末との接続方法／USB接続
● 付属品／本体×1個、USBケーブル×1本

動作環境／対応OS:Windows 7（32bit、64bit）/8.1（32bit、64bit）/10（64bit）

Windows7/8.1に接続する時に使用します。



理科 総合 技術

MESH™用 充電器

同時にたくさん充電ができる、低価格のMESH™用充電器です

New

充電に便利なマグネットアタッチメント

- MESH™ブロックとUSBケーブルにマグネットアタッチメントを装着して使用します。
- 端子の向きがなく、充電の際にUSBケーブルの取り外しが簡単にできます。

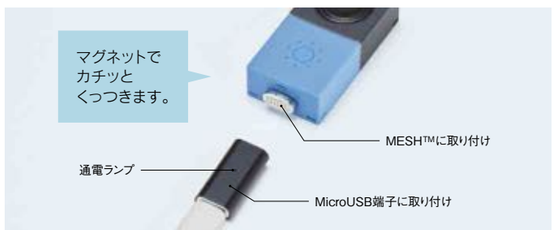
- MESH™を黒板や発表ボードに取り付けることができます。

[ウチダ] MESH™用充電器

型番	型式	充電数	付属品	本体価格	税込価格
2'++1'-,-+	DC-M4S	4個	マグネットアタッチメント	¥4,900	¥5,390
2'++1'-,,3	DC-M4		—	¥2,500	¥2,750
2'++1'-,-,	DC-M28S	28個	マグネットアタッチメント	¥27,800	¥30,580
2'++1'-,,1	DC-M28		—	¥11,000	¥12,100

型式	DC-M4S	DC-M4	DC-M28S	DC-M28
ACアダプター	1ポート、出力／5V 1A、30(幅)×58(奥行)×22(高さ)mm		7ポート、出力／5V 3.5A(合計7ポート)、23(幅)×144(奥行)×23(高さ)mm、専用ACアダプター付属	
USBケーブル	4 in1 USBケーブル／1本		4 in1 USBケーブル／7本	
マグネットアタッチメント	4組	—	28組	—
同時充電数	4ブロック		28ブロック	

New MicroUSBの端子に接続するだけで使用できます。



[ウチダ] マグネットアタッチメント(4組)

型番	型式	入数	本体価格	税込価格
2'++1'-,-*	DC-S4	4組	¥2,400	¥2,640

- MESH™ブロックとUSBケーブルにマグネットアタッチメントを装着して使用します。
- 端子の向きがなく、充電の際にUSBケーブルの取り外しが簡単にできます。

New MESH™の充電課題を解消します!

※MESH™ブロックは付属しません。

充電クレードル

型番	型式	本体価格	税込価格
2'++1'-,*3	MESH-100CCR	¥6,980	¥7,678

- MESH™ブロックを7個同時に充電することができます。
- 1つ1つ充電ケーブルにつなぐことなく、スマートに充電できます。

商品構成
- 充電クレードル×1 ● 取扱説明書・保証書×1 ● USB ACアダプター×1 ● USBケーブル×1

理科 総合 技術

MESH™用 教材セット

New

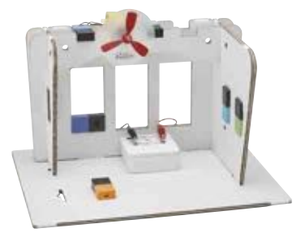
[ウチダ] MESH™用 教材セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
2'++1'-+3/	スマートカー	¥8,000	¥8,800

商品構成
- スポンジパーツ／シャーシ×1、車輪×4、車軸固定用パーツ×4、コントローラー×1、アームバンド用パーツ×1、風車固定パーツ×1、プログラミングスイッチ固定用パーツ×1、電子部品等／モーター×1、プロペラ、ストロー(長・短)×各2、ミノムシリード線(短)×2組、単三乾電池ボックス×1

※プログラミングスイッチ、MESH™ブロックは付属しません。

New



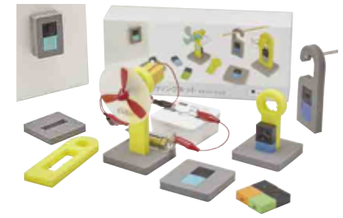
[ウチダ] MESH™用 教材セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
2'++1'-+32	スマートハウス	¥5,100	¥5,610

商品構成
- シート×3枚、床固定用シール×2枚、ミノムシリード線(短)×2組、単三乾電池ボックス×1、モーター×1、プロペラ×1

※プログラミングスイッチ、MESH™ブロックは付属しません。

New



[ウチダ] MESH™用 教材セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
2'++1'-,*+	ベーシック	¥6,500	¥7,150

商品構成
- スポンジパーツ／ベース(4種)×各1、マグネット付きケース・ふた×各1、ハンガー×1、モーター用ホルダー(短)×1、モーター用ホルダー(長)×1、モーター用ホルダー(広)×1、電子パーツ類／モーター×1、プロペラ×1、ミノムシリード線(短)×2組、単三乾電池ボックス×1

※プログラミングスイッチ、MESH™ブロックは付属しません。

New

MESH™ブロックカード 10セット

型番	型式	本体価格	税込価格
2'++1'-,*0	MESH-C-101	¥4,800	¥5,280

商品構成
- 16種類　各10セット

New

MESH™ではじめるプログラミング教育実践DVDブック

型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
2'++1'-,*/	MESH-C-001	vol.1 小学校編	¥3,980	¥4,378
2'++1'-,*2	MESH-C-002	vol.2 小学校理科編	¥3,980	¥4,378

商品構成
- vol.1 小学校編／ガイドブック(71ページ)、プログラミング教育実践DVD(53分)、MESH™ブロック付箋シール(各ブロック16種類×6枚、ブランクのシール×9枚)
- vol.2 小学校理科編／ガイドブック(71ページ)、プログラミング教育実践DVD(78分)

実際の家電製品をプログラミングでON/OFFできます。

- プログラミングで実際の家電(扇風機とLED照明)のON／OFFを行える実験器です。
- プログラミングスイッチとミノムシリード線で接続して使用します。

[ウチダ] プログラミング教材 家電セット

型番		本体価格	税込価格
2'++1'-+3,		¥4,900	¥5,390

商品構成
- 扇風機×1台 ● LED照明×1台 ● ミノムシリード線付乾電池ボックス(単三乾電池3個)×1個 ● USBみのむし変換ケーブル×1個 ● ミノムシリード線(赤・黒)×1組

※乾電池は別売です。

※扇風機、LEDは外観・仕様が変わる場合があります。

理科 総合

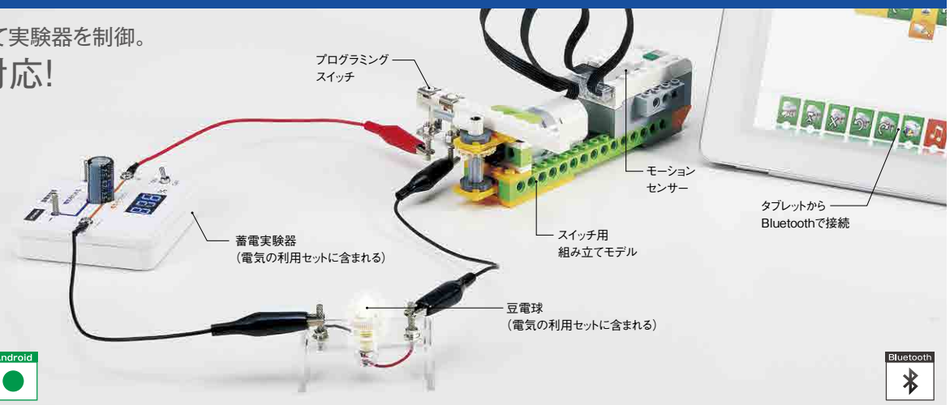
LEGO® WeDo 2.0

WeDo2.0を使って実験器を制御。
Chrome対応!

指導書付

特許申請中

大日本図書 小学校 掲載!



対応OS
Windows ChromeOS iOS Android

Bluetooth

WeDo2.0を組み立てたモデルに
プログラミングスイッチを装着して使用します。

授業指導書付き

[ウチダ] プログラミングスイッチ WeDo2.0用

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3162	プログラミングスイッチ基本セット	¥30,454	¥33,499
8-117-3169	電気の利用セット	¥48,754	¥53,629

動作環境／対応OS:Windows10バージョン1703以降(CPU/1.5GHz Intel®Core Duoプロセッサまたはそれと同等以上)※1、Mac OS X 10.10以降※1、iOS 8.1以降※1、Android 4.2.2以降※1、Chrome OS
※1 Bluetooth4.0(Bluetooth low energy)が必要です。

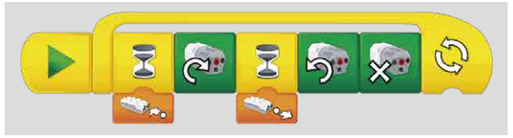
商品構成
● プログラミングスイッチ基本セット／プログラミングスイッチ本体、WeDo2.0基本セット ● 電気の利用セット／プログラミングスイッチ本体、WeDo2.0基本セット、デジタル蓄電実験器DC-D 基本セット(コンデンサー・豆電球・LED・電子メロディ・風車モーター・ナイフスイッチ・電熱線×各1個、ミノムシリード線(赤・黒)×1組、専用ケース)、理科用授業指導書　※インストール費用は含まれておりません。

授業例

人が近づくとLEDが点灯するプログラムの作成例

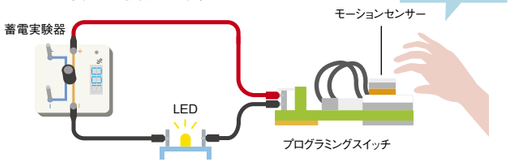
動画 使用方法はこちら

1 プログラムの作成
プログラムを作成します。



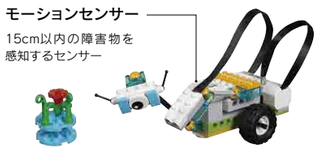
[プログラム例]

2 実験
「モーションセンサー」に手を近づけて、人が近づいたらLEDが点灯するか検証します。



モーションセンサー

15cm以内の障害物を
感知するセンサー



初めてでも安心して授業できる!
使い方&授業指導案
(ワークシート)ブック

基本レゴ® WeDo2.0 基本セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3521	基本レゴセット	¥28,154	¥30,969

動作環境／対応OS:Windows 10バージョン1703以降(CPU/1.5GHz Intel®Core Duoプロセッサまたはそれと同等以上)、Mac OS X 10.10、iOS8.1以降、Android4.2.2以降
※Bluetooth4.0(Bluetooth low energy)が必要です。

商品構成
● 組み立てセット／レゴ® ブロック：合計280ピース、スマートハブ、モーター、モーションセンサー、チルトセンサー：各1個、トレー付き収納ケース ● ソフトウェア／ノートツール、キャプチャツール、ヘルプパネル

レゴ® WeDo2.0 指導書セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3513	レゴ® WeDo 2.0指導書セット	¥30,154	¥33,169

● 基本セットに授業指導案を付けたセット。

レゴ®ブロックとICTを活用して、
アクティブ・ラーニングを実践!

動画 使用方法はこちら

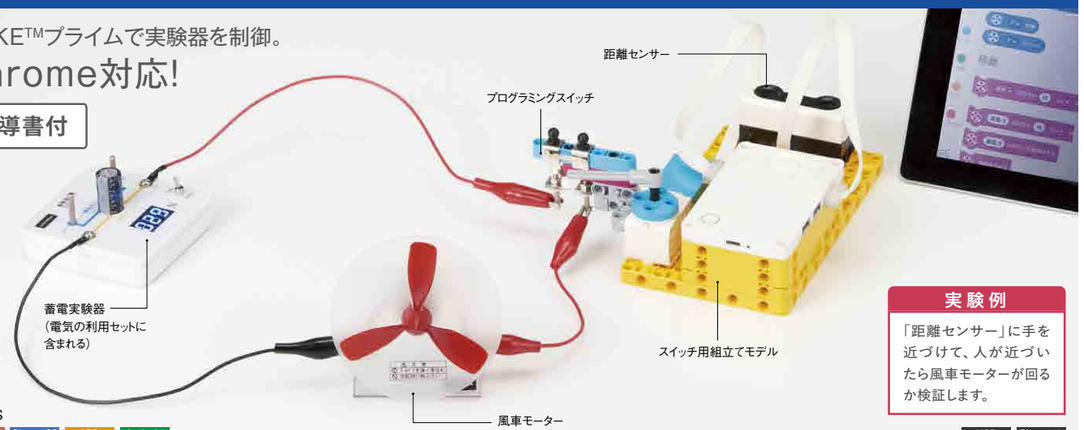
基本セット

理科 総合 技術

LEGO® レゴエデュケーション SPIKE™ プライム

SPIKE™プライムで実験器を制御。
Chrome対応!

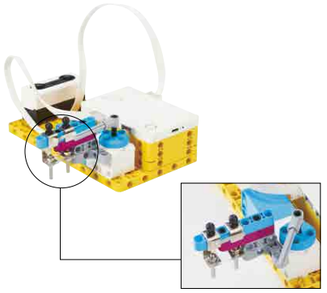
指導書付



対応OS
Windows ChromeOS iOS Android

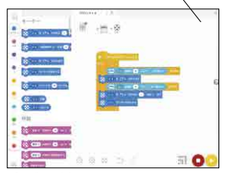
実験例
「距離センサー」に手を近づけて、人が近づいたら風車モーターが回るか検証します。

USB Bluetooth



組み立てたモデルにプログラミングスイッチを装着して使用します。

Scratchベースの
ソフトウェア。



プログラム例
※本画面は開発中の画面になります。実際のアプリ画面は変更になる可能性があります。

[ウチダ] プログラミングスイッチ SPIKE™プライム用

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3164	プログラミングスイッチ基本セット	¥53,916	¥59,307
8-117-3165	電気の利用セット	¥72,216	¥79,437

商品構成
● 基本セット／プログラミングスイッチ本体、SPIKE™プライム本体
● 電気の利用セット／プログラミングスイッチ本体、SPIKE™プライム本体、デジタル蓄電実験器DC-D 基本セット(コンデンサー・豆電球・LED・電子メロディー・風車モーター・ナイフスイッチ・電熱線×各1個、ミノムシリード線(赤・黒)×1組、専用ケース)、理科用授業指導書
※インストール費用は含まれておりません。

動作環境／対応OS:Windows 10(Ver.1803以降、CPU:1.5GHz Intel® Core Duoプロセッサまたはそれと同等以上)、Mac OS Mojave 10.14以降、iOS 11以降、Android 7.0以降、Chrome OS

LEGO education

小学校高学年から中高生向けプログラミング教材。
組み立てからプログラミングまで45分で実践可能!

使いやすく高性能なハードウェア。

動画 使用方法はこちら

レゴ®テクニック ラージハブ
・5×5マスのLEDライト　・スピーカー
・6個の入出力ポート　・Bluetooth、USB対応
・6軸のジャイロセンサー　・充電式バッテリー
※USB接続とBluetooth接続の両方に対応しています。

レゴ®テクニック
Lアンギュラー
モーター

POINT

小中学校の様々な授業で活用できます。

小学校

社会の問題を解決する ソリューションの製作 総合

生活をサポートするロボットアイデアの例

中学校

D情報 計測と制御に関するプログラミングによる問題解決 技術

ライントレース／
障害物検知

カラーセンサーと距離センサーを活用した実習

〈セット内容〉
● レゴ®テクニック ラージハブ
● レゴ®テクニック Mアンギュラーモーター×2
● レゴ®テクニック Lアンギュラーモーター×1
● レゴ®テクニック 距離センサー×1
● レゴ®テクニック カラーセンサー×1
● レゴ®テクニック フォースセンサー×1
● 6軸ジャイロセンサー(ラージハブ内蔵)
● レゴ®テクニック マイクロUSBコネクタケーブル
● レゴ®テクニック ラージハブバッテリー
● 528個のパーツ
● パーツ仕分け用シール×1
● パーツ仕分けトレイ×1
● 収納ケース

※セット内容におけるパーツやモーター等の仕様は予告なく変更することがあります。

レゴ®エデュケーション SPIKE™プライム

型番	本体価格	税込価格
8-293-3522	¥51,616	¥56,777

動作環境／対応OS:Windows 10(Ver.1803以降、CPU:1.5GHz Intel® Core Duoプロセッサまたはそれと同等以上)、Mac OS Mojave 10.14以降、iOS 11以降、Android 7.0以降、Chrome OS

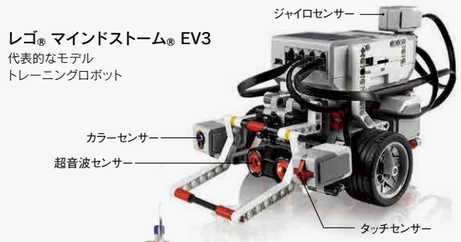
※インストール費用は含まれておりません。

〈ソフトウェア(無料)収録コンテンツ例〉
● 33種類の組み立てモデル
● 設計と開発、社会とロボット、生活の中の技術など、実社会につながる4つのテーマをカバーする30以上のレッスンプラン

理科 総合 技術 情報

レゴ® マインドストーム® EV3

「理科」「総合的な学習の時間」で活躍できる教材です。



EV3基本セットで組み立てられるその他のモデル

EV3基本セット 主な部品

- インテリジェントブロック EV3×1
- EV3 インタラクティブサーボモーターM×1
- EV3 インタラクティブサーボモーターL×2
- EV3 カラーセンサー×1
- EV3 超音波センサー×1
- EV3 タッチセンサー×2
- EV3 ジャイロセンサー×1
- 541個のパーツ
- USBケーブル
- コネクターケーブル
- 充電式バッテリー
- 専用ケース

「技術科におけるプログラミング」

生活や社会における問題を、計測・制御のプログラミングによって解決する活動を通して、次の事項を身につけることができるよう指導する。　※「中学校学習指導要領解説・技術家庭編」より

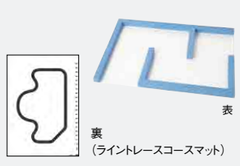
ア．計測・制御システムを理解し、安全・適切なプログラムの制作、動作の確認及びデバッグ等ができること。
イ．問題を見いだして課題を設定し、入出力されるデータの流れを元に計測・制御システムを構想して情報処理の手順を具体化するとともに、制作の過程や結果の評価、改善及び修正について考えること。

基本セット

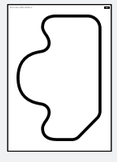
授業指導書

初めてでも安心して授業できる!
使い方&授業指導案(ワークシート)ブック

迷路コース



ライントレースコースマット



教育版レゴ® マインドストーム® EV3

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3501	基本セット	¥62,242	¥68,466

- プログラミングアプリ付属。 ※インストール費用は含まれておりません。

動作環境／対応OS：Windows10(CPU:1.5GHzのプロセッサ)、Mac OS X 10.10またはそれ以降、iOS 8.0以降、Android 4.2以降

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3511	基本セット 指導書付き	¥64,242	¥70,666

- 基本セット＋授業指導書。

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3510	基本セット 迷路コース付き	¥83,242	¥91,566

- 基本セット＋迷路コース。

商品仕様
- 寸法／迷路コース：840×1190mm(A0サイズ)、立体：50×50mm ● 材質／迷路コース：紙(ラミネート仕様)、立体：発泡ブロック

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3507	基本セット マット付き	¥72,042	¥79,246

- 基本セット＋ライントレースコースマット。

商品仕様
- 寸法／コースマット：594×841mm(A1サイズ) ● 材質／ビニル

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3509	迷路コース／ライントレースコースマット	¥21,000	¥23,100

- 迷路コースとライントレースができるマット。

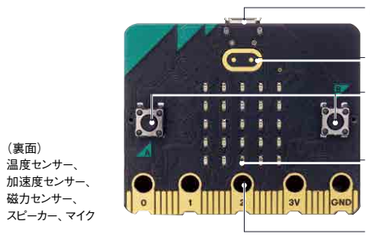
商品仕様
- 寸法／迷路コース：840×1190mm(A0サイズ)、立体：50×50mm ● 材質／迷路コース：紙(ラミネート仕様)、立体：発泡ブロック

型番	品名	本体価格	税込価格
8-293-3502	拡張セット	¥18,847	¥20,731
8-293-3505	DCアダプタ	¥4,770	¥5,247

micro:bit

理科 総合 技術 情報

マイク、スピーカー、タッチ検出機能が追加されたv2。



内容物

本体裏

【Scratchベースのプログラム画面】

New

詳しい使い方は こちら

micro:bit

型番	バージョン	入数	本体価格	税込価格
8-293-3825	v2	1枚	¥3,800	¥4,180
8-293-3826		10枚セット	¥38,000	¥41,800

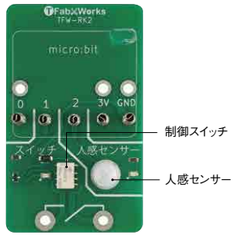
動作環境／Android5.0以上、iOS9.0以上、Windows 10以降、ChromeOSバージョン70以降

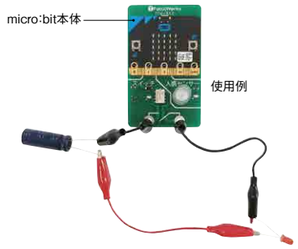
〈本体〉● 寸法／43(幅)×52(奥行)×11(高さ)mm ● 電源／単四電池×2個(付属) ● 搭載機能／光センサー、加速度センサー、磁力センサー、温度センサー、LED(5×5個)、ボタンスイッチ×2個、マイク、スピーカー、タッチ検出 ● 接続方法／Bluetooth、micro-USB
〈付属品〉micro-USBケーブル、電池ボックス
※インストール費用は含まれておりません。 ※Chrome OSはUSB接続のみとなります。

micro:bitで電気回路を制御する。

New

- micro:bitで電気回路を制御する理科実験用のボードです。
- 電気回路をON/OFFに制御するスイッチと人感センサーを搭載。
- MakeCodeに専用ブロック「STEM」を追加してプログラミング。





micro:bit電気の利用セット(理科ボードセット)

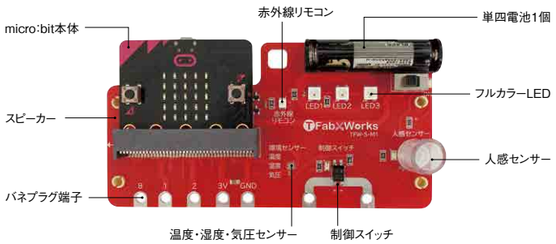
型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3827	TFW-RK2	電気の利用セット	¥10,500	¥11,550

〈セット内容〉● micro:bit v2 ● micro:bit理科実験用ボード ● 発光ダイオード台 赤 ● リード線 ● みのむしリード線付コンデンサー ● 収納ケース
※発光ダイオード台 赤、リード線、みのむしリード線付コンデンサーの外観が変更になる場合があります。

様々なセンサーを制御しよう。

New

- 電気回路を制御するスイッチと様々なセンサー類を搭載したmicro:bit用ボードです。
- MakeCodeに専用ブロック「STEM-S」を追加してプログラミング。



micro:bitメインボードセット(赤ボードセット)

型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3828	TFW-S-M1	メインボードセット	¥14,600	¥16,060

- 搭載機能／スピーカー、制御スイッチ、バネプラグ端子、LED(RGB)×3
- 搭載センサー／人感、温度・湿度・気圧、赤外線(リモコン)

〈セット内容〉● micro:bit v2 ● micro:bitメインボード

embot

総合

ダンボールと電子部品で自分だけのオリジナルロボットを作るものづくり。

届いたダンボールと電子部品を組み立てて、
世界に1つだけの自分のロボットをつくろう!

スマートフォンやタブレットからプログラミングして、思い通りにうごかそう!

授業事例などは こちらから

プログラミング教材 e-Craftシリーズ embot

	型番	入数	本体価格	税込価格
❶	8-293-3806	6個セット	¥36,000	¥39,600

動作環境／Android5.0以上、iOS10以上、Windows 10以降

〈e-Craftシリーズ embot本体セット内容〉
● 組立て用ダンボール3枚1セット ● embotコア1個 ● サーボモーター2個 ● LEDライト2個 ● ブザー1個 ● モーター用パーツ一式 ● 取扱説明書

追加ダンボールセット

	型番	入数	本体価格	税込価格
❷	8-293-3807	3枚1セット×10セット	¥6,500	¥7,150

embot補助教材セット

	型番	仕様	本体価格	税込価格
❸	8-293-3821	一式	¥50,000	¥55,000

- プログラミング授業の進め方冊子(1冊)(児童用ワークシート付)
- 授業用マグネットシート ● A分類対応マグネットシート(算数/理科)
- 授業サポートDVD(1枚)

※デザインは変更される可能性がございます。予めご了承ください。
※ここでご紹介の製品等は開発中のものも含まれます。実際の製品等はよりよいものにしてお届けいたします。

❶ e-Craftシリーズ embot (6個セット)

❷ 追加ダンボール セット (3枚1セット×10セット)

❸ embot補助教材セット

算数 総合

toio™（トイオ）

ビジュアルプログラミングで 正多角形を描くロボット教材!

※"toio"は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。
※Scratchは、MITメディア・ラボのライフロング・キンダーガーテン・グループの協力により、Scratch財団が進めているプロジェクトです。https://scratch.mit.eduから自由に入手できます。

使用例

1 専用マットに描かれている正多角形のプログラムをScratch3.0と同じブロックでプログラミングできるソフトウェアで作成します。

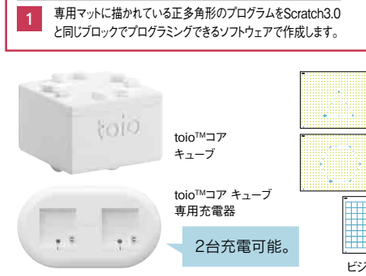
2 スタート地点にロボットを置いてスタートさせると、正多角形の上をロボットが走ります。

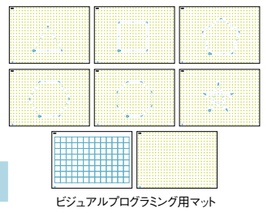
動作環境／
- Windows 10 64bit バージョン1709以上を搭載かつBluetooth® 4.0対応のパソコン、ChromeOS、iOS 13.7以降(iPadのみ対応)、macOS 10.13以上を搭載かつBluetooth® 4.0対応のMac

【Windowsの場合】
- 下記のいずれかのウェブブラウザが必要です。
- Chrome（ver 63以降）、Firefox（ver 57以降）、Safari（ver 11以降）またはEdge（ver 15以降）

※Scratch Linkのダウンロード、インストールが必要です。
※プロキシを経由しないインターネット環境が必要です。

【iOS/Chrome OSの場合】
- 専用アプリのダウンロード、インストールが必要です。





- PCを使用して、Scratch3.0と同じブロックのソフトウェア（ブラウザ使用）でロボットを操作することができます。
- 三角形、四角形、五角形、六角形、八角形、五芒星、ドット、方眼のマット（8種）が付属しています。

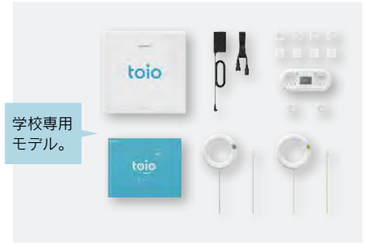
[ウチダ]『toio™（トイオ）』ビジュアルプログラミングセット

型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
8-232-6111	ST-S1	1台組	¥19,620	¥21,582
8-232-6113	ST-S2	2台組	¥34,100	¥37,510

〈セット内容〉

型式	ST-S1	ST-S2
toio™コア キューブ	1台	2台
ビジュアルプログラミング用マット（8種）	1組	2組
toio™コア キューブ専用充電器	1台	1台
ACアダプター	1台	1台

※ビジュアルプログラミングセットは『toio™（トイオ）』専用タイトルを追加購入頂いても使用できません。アンプラグド／ビジュアルプログラミングセットをご購入ください。
※ソフトウェアのインストール費用は含まれておりません。



toio™本体セット（学校専用モデル）

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6220	TPH-1000T 010U	¥19,980	¥21,978

- Windows10/ChromeOS/iOS対応の学校専用モデルです。

商品構成
- toio™コンソール×1 ● toio™リング（コントローラー）×2
- toio™コア キューブ×2 ● toio™コア キューブ専用トッププレート（白×4、透明×4） ● ACアダプター×1 ● 電源コード×1
- 付属品／トッププレート×1、簡易プレイマット×1、簡易カード×1

専用充電器は、同時に2台充電ができます。

学校専用モデル。

toio™コア キューブ（学校専用モデル）

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6222	TPH-1000C 010U	¥5,480	¥6,028

- Windows10/ChromeOS/iOS対応の学校専用モデルです。

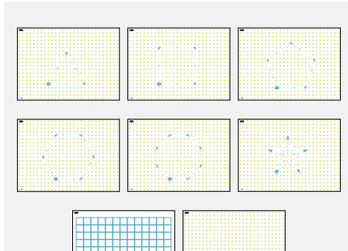
商品仕様
- 付属品／トッププレート×1、簡易プレイマット×1、簡易カード×1

※『toio™（トイオ）』専用タイトルは使用できません。

toio™コア キューブ専用充電器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6212	TPH-ZCC1J10U	¥5,140	¥5,654

- 専用充電器にはACアダプター（1台）が付属します。



[ウチダ] ビジュアルプログラミング用マット

型番	入数	本体価格	税込価格
8-232-6229	8枚	¥9,000	¥9,900

商品構成
- ビジュアルプログラミング用マット（8種）
- 三角形、四角形、五角形、六角形、八角形、五芒星、ドット、方眼

算数 総合

toio™（トイオ）

PCを使用せずにカードで プログラミングが できます!

※"toio"は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。

使用例

1 カードを並べてプログラムを作ります。

2 カードの上にロボットを置くと、自動的にプログラムを読み込みます。

3 スタートにロボットを置くとプログラムどおりにゴールをめざしてロボットが動きます。

[ウチダ]『toio™（トイオ）』アンプラグドセット

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6127	ST-UP	¥22,960	¥25,256

商品構成
- toio™本体セット（1組） ● GoGo ロボットプログラミング（1組） ● 解除コード（1枚）

※ビジュアルプログラミングで使用する場合は、ファームウェアのアップデートが必要です。

[ウチダ]『toio™（トイオ）』アンプラグド／ビジュアルプログラミングセット

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6123	ST-US	¥34,960	¥38,456

商品構成
- toio™本体セット（1組） ● GoGo ロボットプログラミング（1組） ● 解除コード（1枚）
- ビジュアルプログラミング用マット（8種・1組）

※ファームアップ済みなので、ビジュアルプログラミングで使用できます。

- PCを使用せずにロボットを操作することができます。
- 命令のカードを並べて、その上を走らせるだけで命令を読み込むことができます。
- 「順次処理」「繰り返し」「条件分岐」の基本を学習することができます。
- 解除コードを使用すれば、どの問題からでもスタートすることができます。

New

おんがくであそぼうピコトンズ

型番	型式	本体価格	税込価格
8-251-2102	TQJS-00006	¥5,980	¥6,578

商品構成
- toio™カートリッジ（2個）、ピコトンズ フィギュア（2組）、ブレイブック（1冊）、「Mr.コンソール」のカバー（1枚）、「えんそう」マット（2枚（両面））、「そうさ/オートプレイ」マット（2枚（両面））、リファレンスガイド（1部）

トイオ・コレクション

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6224	TQJS-00001	¥5,980	¥6,578

商品構成
- toio™カートリッジ（1個）、トイオ・コレクションのあそびかた（1冊）、リズム＆ゴー方向カード（1枚）、クラフトファイター用技カード（8枚）、シールセット（1枚）、プレイマット（1枚/両面）、おはじき（青4個・緑4個）、スカンクシート（12枚/6色2組）、リファレンスガイド（1部）

工作生物 ゲズンロイド

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6225	TQJS-00002	¥5,980	¥6,578

商品構成
- toio™カートリッジ（1個）、プレイマット（1枚）、めだま生物の「めだま」（1組）、プレイ用シール（1枚）、専用工作シート（48枚）、専用工作シール（1枚）、「工作生物 ゲズンロイドのつくり方」ブック（1冊）、リファレンスガイド（1部）

GoGoロボットプログラミング ～ロジーボのひみつ～

型番	型式	本体価格	税込価格
8-232-6226	TQJS-00003	¥5,980	¥6,578

商品構成
- toio™カートリッジ（1個）、GoGoロボットプログラミングの本（1冊）、めいれいカード（4組）、キャラクター人形（3体）、リファレンスガイド（1部）

toio™本体セットが必要です。ビジュアルプログラミングセットやtoio™コア キューブ単品では使用できません。

総合 技術

toio™（トイオ）

令和3年度版中学校 技術・家庭科（技術分野）新学習指導要領対応。

『toio™（トイオ）』でロボットプログラミングにチャレンジ！

New

動画 使用方法はこちら

対応OS

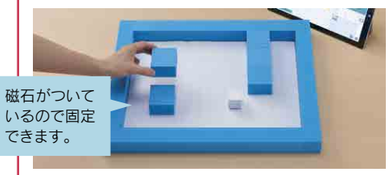
Windows ChromeOS iOS Android

監修・協力／熊本大学教育学部 田口研究室
2021年9月発売予定

toio

※"toio"は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。
※Scratchは、MITメディア・ラボのライフロング・キンダーガーテン・グループの協力により、Scratch財団が進めているプロジェクトです。https://scratch.mit.eduから自由に入手できます。

使用例



磁石がついているので固定できます。

1 発表板の上に簡易プレイマットを敷き、その上に障害物を配置します。

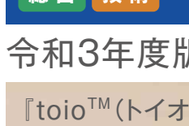
2 Scratch3.0と同じブロックを使用したビジュアルプログラミングで、プログラミングします。

動作環境／
- Windows 10 64bit バージョン1709以上を搭載かつBluetooth® 4.0対応のパソコン、Chrome OS、iOS 13.7以降(iPadのみ対応)、macOS 10.13以上を搭載かつBluetooth® 4.0対応のMac

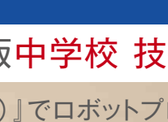
【Windowsの場合】
- 下記のいずれかのウェブブラウザが必要です。
- Chrome(ver 63以降)、Firefox(ver 57以降)、Safari(ver 11以降)またはEdge(ver 15以降)
- Scratch Linkのダウンロード、インストールが必要です。
- プロキシを経由しないインターネット環境が必要です。

【iOS/Chrome OSの場合】
- 専用アプリのダウンロード、インストールが必要です。

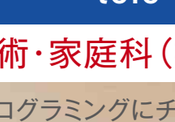
※動作確認済みパソコンの機種はHPをご覧ください。



toio™コア キューブ



簡易プレイマット



発表板 マイボード(S-A3)

toio™コア キューブ 専用充電器

障害物センサー

迷路セット

ACアダプター

※外観・仕様が変更になる場合があります。

●PCを使用して、Scratch3.0と同じブロックのソフトウェア（ブラウザ使用）でロボットを操作することができます。

[ウチダ]『toio™（トイオ）』迷路セット

型番	型式	入数	本体価格	税込価格
8-232-6213	ST-G1	1台組	¥23,320	¥25,652
8-232-6214	ST-G2	2台組	¥41,500	¥45,650

〈セット内容〉

型式	ST-G1	ST-G2
toio™コア キューブ	1台	2台
簡易プレイマット	1枚	2枚
発表板 マイボード(S-A3)	1枚	2枚
障害物	1組	2組
toio™コア キューブ専用充電器（ACアダプター付）	1台	1台

※迷路セットは『toio™（トイオ）』専用タイトルを追加購入頂いても使用できません。
※ソフトウェアのインストール費用は含まれておりません。 ※2021年9月発売予定

toio™（トイオ）はmicro:bitと連携可能！

micro:bitのセンサーを使用して、toio™（トイオ）の制御をビジュアルプログラミングで行うことができます。

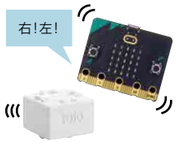
1 Windows10の場合、Scratch Linkを起動。
※Scratch Linkのダウンロード、インストールが必要です。
※iOS/Chrome OSの場合はScratch Linkは不要です。

2 micro:bitにScratch用Hexファイルをインストールする。toio™（トイオ）の電源を入れ、micro:bitに乾電池ボックスを接続する。

3 toio™（トイオ）のビジュアルプログラミングをブラウザで開き、「拡張機能」からmicro:bitを選択。

4 toio™（トイオ）とmicro:bitのペアリングを行うと、toio™（トイオ）とmicro:bitが同時に使用できるようになります。

micro:bitをリモコンとしてプログラミングで使用することができます。



ルビィのぼうけん

総合

- 低学年でも楽しめる「ルビィのぼうけん」
- コンピューターを使わない「アンプラグド」
- 学級活動や総合的な学習に最適な「ワークショップ」
- 様々な学年や教科に応用できる「授業事例」
- 見ながら準備できる「スタートガイド動画」
- 何度でも自由に使える「教材データ」

PCやICT機器を使わずに、プログラミングにおける論理的な思考を体験できるアンプラグドの教材。

「ルビィのぼうけん」ワークショップ・スターターキット

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3551	A4判 箱入り	¥30,000	¥33,000

商品仕様

著／リンダ・リウカス　訳／鳥井雪　編著／SE編集部
- 寸法／217(幅)×60(奥行)×305(高さ)mm

〈セット内容〉 ●「ルビィのぼうけん こんにちは！ プログラミング」1冊、「コンピューターを使わない小学校プログラミング教育 "ルビィのぼうけん"で育む論理的思考」1冊、DVD-ROM(Win&Mac対応)1枚、「ダンス、ダンス、ダンス」マグネットシート1セット、「おしゃれのルール」台紙&服カード10セット、「こまったこと」ワークシート40枚、「ルビィのぼうけん」ふりかえりシート40枚

ルビィと一緒に学ぼう。

New

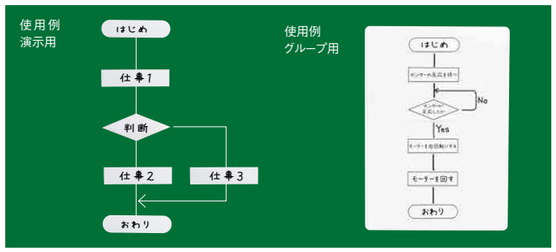
「ルビィのぼうけん」3冊セット

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3555	「ルビィのぼうけん」3冊セット	¥5,400	¥5,940

商品仕様
- セット内容：「コンピューターの国のルビィ」、「インターネットたんけん隊」、「AIロボット 学校へいく」各1冊

設計用マグネットシート

フローチャートを黒板や発表ボードで学習できます。
- 裏面磁石で黒板や発表ボードに貼って使用できます。



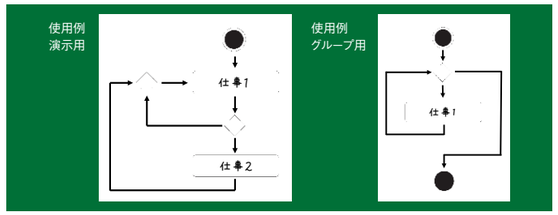
演示用　開始終了×2　繰返し×2　処理×10　条件×4　グループ用

[ウチダ] フローチャートマグネットシート

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3530	演示用	¥18,500	¥20,350
8-293-3531	グループ用 8セット組	¥28,000	¥30,800

商品仕様
- 寸法／演示用：100×400mm、グループ用：30×110mm ●材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石 ●内容／18枚(開始終了×2枚、条件×4枚、繰返し×2枚、処理×10枚) ●付属品／演示用：マーカー(黒・青・赤×各1本)、イレーザー×1個、グループ用：イレーザー付マーカー×1本

アクティビティ図を黒板や発表ボードで実習できます。 New
- 裏面磁石で黒板や発表ボードに貼って使用できます。



演示用　開始×1　終了×1　処理×10　分岐×4　送信×2　受信×2　グループ用

[ウチダ] アクティビティ図マグネットシート

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3532	演示用	¥25,000	¥27,500
8-293-3533	グループ用 8枚セット	¥21,500	¥23,650

商品仕様
- 寸法／演示用：100×400mm(開始、終了、分岐)、100×400mm(処理、送信、受信)、グループ用：30×55mm(開始、終了、分岐)、30×110mm(処理、送信、受信) ●材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石 ●内容／18枚(開始×1枚、終了×1枚、分岐×4枚、処理×10枚、送信×2枚、受信×2枚) ●付属品／演示用：マーカー(黒・青・赤×各1本)、イレーザー×1個、グループ用：イレーザー付きマーカー×1本

キーボード練習用マグネットシート

キーボード入力を黒板やホワイトボードで学習できます。
- ブラインドタッチ学習用に手の形のシートも付いています。
- JIS配列と富士通タブレットの2種類を用意。

JIS配列109キーボード

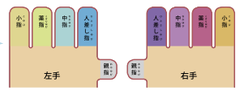
ホームポジションは色枠で囲っています。

[ウチダ] キーボード練習用マグネットシート

型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
8-293-3812	SW-KJ	JIS配列109キーボード	¥19,000	¥20,900
8-293-3811	SW-KF	富士通タブレットキーボード	¥19,000	¥20,900

商品仕様
- 寸法／450×1100mm(キーボード) ●材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石 ●3枚(キーボード・右手・左手 各1枚)

指とキーは同じ幅！1つのキーをぴったり押せます。

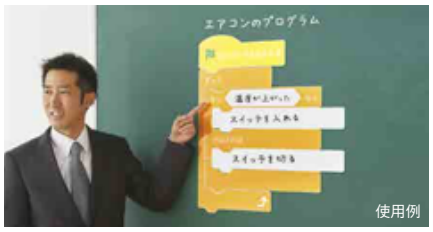


対応するキーと指が同じ色になっています。

マグネットシート

Scratch

教授用



[ウチダ] Scratch用 マグネットシート(教授用)

型番	入数	本体価格	税込価格
8-117-3158	23枚	¥23,000	¥25,300

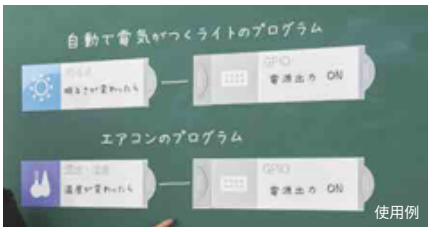
● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石 ● 内容／23枚(スタート2種×各1枚、実行×3枚、条件×3枚、パラメータ3種×各2枚、制御3種×各1組)

[ウチダ] Scratch用 マグネットシート(グループ用) 8セット組

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3175	発表板(マイボードA3) 8枚付	¥33,220	¥36,542
8-117-3176	マグネットシートのみ	¥22,660	¥24,926

● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石
● 内容(1セット)／15枚、イレーザー付マーカー1本

MESH™



[ウチダ] MESH™用 マグネットシート(教授用)

型番	入数	本体価格	税込価格
8-117-3157	20枚	¥23,000	¥25,300

● 寸法／400(幅)×100(高さ)mm ● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石 ● 内容／20枚(MESHタグ8種×2枚、オス・メス端子×2枚)

[ウチダ] MESH™用 マグネットシート(グループ用) 8セット組

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3173	発表板(マイボードA3) 8枚付	¥27,220	¥29,942
8-117-3174	シートのみ	¥16,660	¥18,326

● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石
● 内容(1セット)／18枚、イレーザー付マーカー1本

WeDo 2.0

[ウチダ] WeDo2.0用 マグネットシート(教授用)

型番	入数	本体価格	税込価格
8-117-3156	50枚	¥23,000	¥25,300

● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石
● 内容／50枚(各種1枚、モーター制御×各2枚)

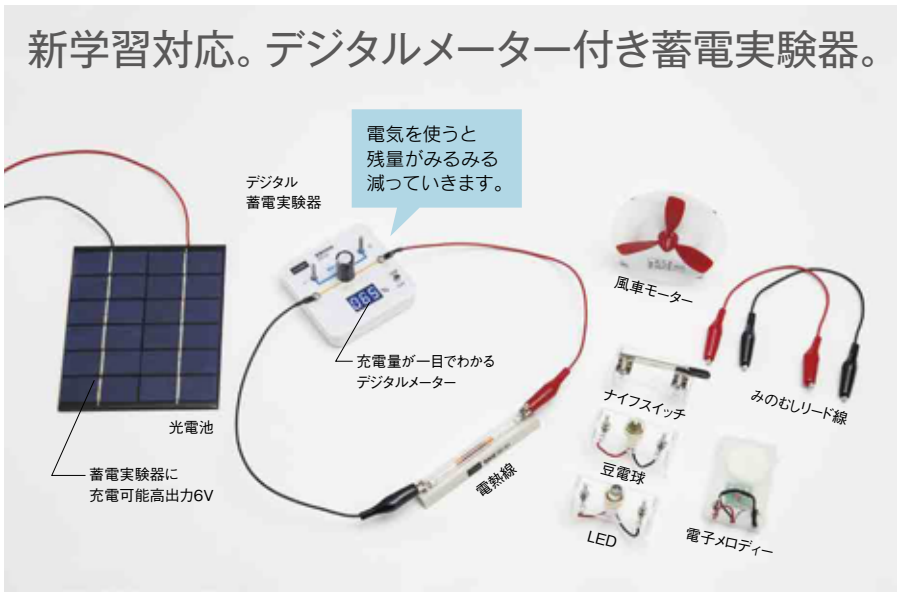
[ウチダ] WeDo2.0用マグネットシート(グループ用)8セット組

型番	仕様	本体価格	税込価格
8-117-3171	発表板付	¥27,220	¥29,942
8-117-3172	シートのみ	¥16,660	¥18,326

● 材質／PET樹脂フィルム、樹脂磁石
● 内容(1セット)／32枚、イレーザー付マーカー1本

グループ用

デジタル蓄電実験器



※当製品には、水銀化合物が含まれています。廃棄時は水銀使用製品廃棄物として適切に処理してください。

[ウチダ] デジタル蓄電実験器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-117-0427	DC-D(本体)	¥6,800	¥7,480
8-117-0428	DC-D(基本セット)	¥18,300	¥20,130
8-117-0429	DC-D(光電池セット)	¥20,500	¥22,550

内容	仕様	DC-D (本体)	DC-D (基本セット)	DC-D (光電池セット)
蓄電器(コンデンサー)	出力／2.5V-4.7F、電源／コイン電池×2個	○	○	○
豆電球	2.5V-0.3A	—	○	○
LED	2.5V-0.03A (破損防止機能付)	—	○	○
電子メロディ	1.5V-0.03A (破損防止機能付)	—	○	○
風車モーター	1.5V-0.5A	—	○	○
ナイフスイッチ	ギザ端子付	—	○	○
電熱線	サーモテープ付	—	○	○
光電池	出力／2W(6V 0.33A)	—	—	○
みのむしリード線	赤・黒各1本	—	○	○
専用ケース	—	○	○	○

※Windows®は、米国マイクロソフト社の、米国および他の国における登録商標または商標です。
※その他の名称については、一般に各開発メーカーの商標です。

だいせつにします プライバシー 10480001

「いい学校・いい教育・いい授業づくり」を支援します。
www.uchida.co.jp/education

ご用命は信頼ある……

内田洋行
東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25 ☎ 03(5634)6280
大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2 ☎ 06(6920)2480
札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1 ☎ 011(214)8630
福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27 ☎ 092(735)6240

＊当カタログ掲載内容（仕様、価格等）は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

DS・5300-1・2102Ai500HA