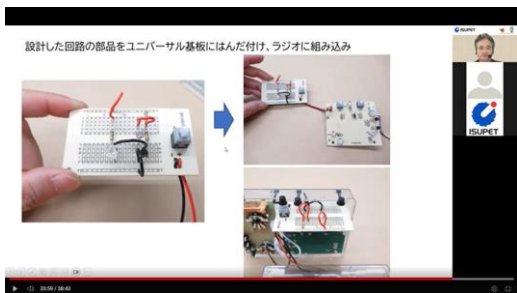


生徒自ら設計した回路・プログラムを組み込める 透明キットシリーズ!

第 15 回オンライン教員研修会のご報告

9月8日(金)開催の「第 15 回オンライン教員研修会」の動画です。QR コードまたは URL よりご視聴ください。

URL <https://me-qr.com/4EimStzf>



時間	内容
0:00-12:00	トピックス・学習指導について
12:01-21:33	透明キットシリーズで使用する工具・機器
21:34-38:43	C エネルギー変換 透明キットシリーズの学習指導

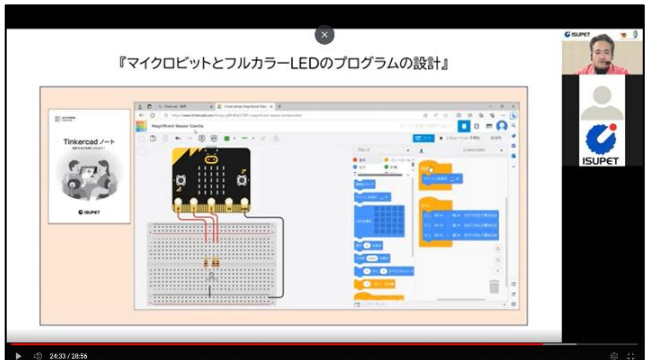


設計した回路を「ユニバーサル基板」にはんだづけして組み込もう!

第 16 回オンライン教員研修会のご報告

11月 18日(金)開催の「第 16 回オンライン教員研修会」の動画です。QR コードまたは URL よりご視聴ください。

URL: <https://youtu.be/PuMiCv1xz7o>



時間	内容
0:00-15:17	はじめに・トピックス・NIE・学習指導について
15:18-20:48	「AI」について
20:49-28:56	D 情報 透明キットシリーズ + マイクロビットの学習指導



プログラミングして、「マイクロビット」を組み込もう!

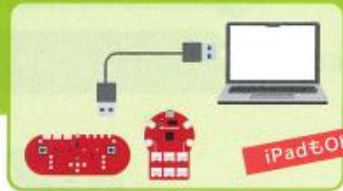
アカダコ
Scratch拡張ボード AkaDako

タコラッチ
Takoratch

オンライン研修・無料レンタル実施中



触った事があるスクラッチ



ブラウザさえあれば
多くの環境で動作



スクラッチ間通信ブロック提供



Grove対応で柔軟な拡張性



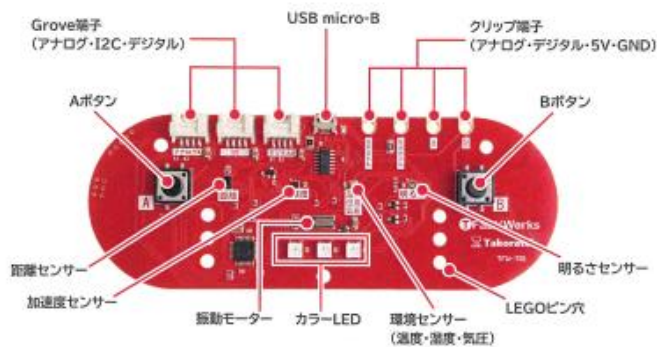
「あったらいいな」を形に



Stretch3環境で最先端授業を

多くのセンサーを搭載したScratchコントローラー

タコラッチ (型番:TFW-TR1)



2024年
2月発売予定

AkaDakoシリーズエントリーモデル タコラッチ・ミニ (型番:TFW-TM1)



動作環境

Scratch互換環境 Xscratch,Stretch3で動作 OS:Windows10以降, ChromeOS 89以降, IOS15以降, AndroidOS, 各種Linux環境

ブラウザ:Chromeブラウザ 43以降, Edge 79以降, Scrub 1.1.1以降, Chrome for Android 113以降 ※1, iPadのみScratch専用ブラウザScrubのインストールが必要