

技術科担当の先生へお渡しください

## GIKAニュース No.21

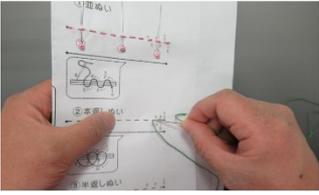
### 第17回オンライン教員研修会のご報告

1月22日(月)開催の「第17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/ZFLn1\\_vlnTM](https://youtu.be/ZFLn1_vlnTM)



手縫い練習ペーパーの特徴



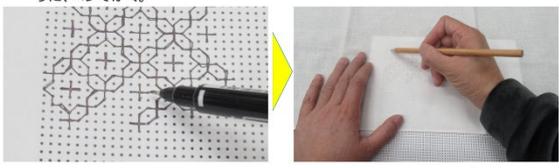
- 縫い方や針を刺す箇所などがイラストとして印刷されている。  
⇒線に沿って縫うことができる。
- 布で実習する前に、紙で練習する。  
⇒正しい縫い方を身に付けることができる。

時間	内容
0:00-9:52	はじめに・トピックス・NIE・学習指導について
9:52-14:31	刺し子の「手縫い練習ペーパー」と「デザイン用紙」について
14:32-20:35	「刺し子キットシリーズ」について

デザインの手順 実習時間:1時間

デザイン用紙に図案をかく。布を置いてデザインが見えるように、ペンでかく。

デザイン用紙の上に布をおいて、チャコペンシルで線をなぞる。



2024年度「刺し子キットシリーズ」

ちくちく刺し子キットIS-3

ちくちく刺し子キットIS-3にパーツを組合せて製作することができます!

+ ランタン + タンブラー + フープ + フープ時計



刺し子型LEDランタン 刺し子型アートチェンジタンブラー 刺し子丸型/角型フープキット 刺し子丸型/角型フープ時計

### 第18回オンライン教員研修会のご案内

「技術・家庭科の学習計画と教材」について

2024年3月15日(金)18:00～

URL または QR コードからご視聴ください。

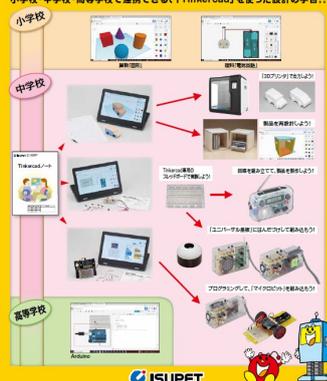
<https://x.gd/PUXW6>



2024年度 技術・情報カタログ

小学校・中学校・高等学校で選べる、「Tinkercad」を使った設計の学習!!

小学校  
中学校  
高等学校



ISUPET

2024年度 家庭科カタログ

製作を通して補修の技能を身に付けよう!!

手縫い練習ペーパーで試してから製作できる!



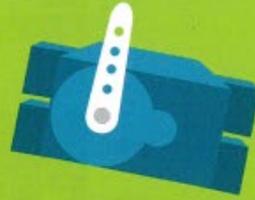
ISUPET

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

低学習コスト

ブラウザさえあれば  
多くの環境で動作

iPadもOK

スクラッチ間通信ブロック提供

双方向通信対応

Grove対応で柔軟な拡張性

計測制御・工変対応

「あったらいいな」を形に

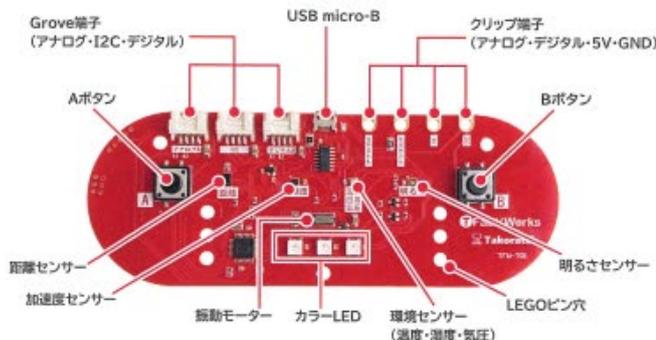
かんたん課題解決

Stretch3環境で最先端授業を

各種AI連携

多くのセンサーを搭載したScratchコントローラー

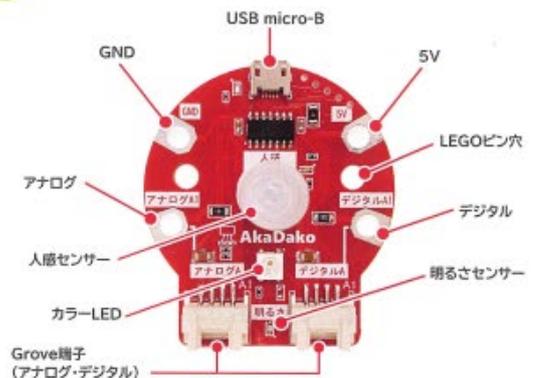
## タコラッチ (型番:TFW-TR1)



AkaDakoシリーズエントリーモデル

2024年  
2月発売予定

## タコラッチ・ミニ (型番:TFW-TM1)



動作環境

Scratch互換環境 Xcratch, 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