

# Akadako 探求ツールで深い学びを

## 「Akadako 探求ツール」とは？

各種センサーと拡張端子をもった、探求型電子ボードです。

問題解決型の学習が進められるカードも付いています。

PC やタブレットに直接つないで使うので、無線での障害も起きません。

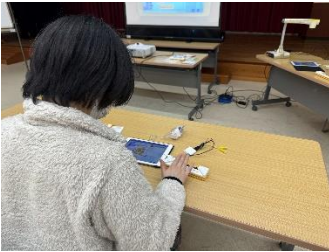
通常、学校で使う OS、デバイスに対応しています。

Scratch ベースの言語を使うので、小学生から中学生まで、幅広く使うことができます。

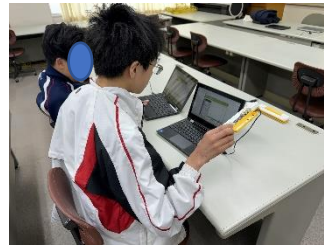
理科、算数・数学、技術、情報だけでなく、様々な教科で役に立ちます。

## 実際に使ってみました！

### 教員研修（放課後の自主参加）



### 中学校クラブ活動

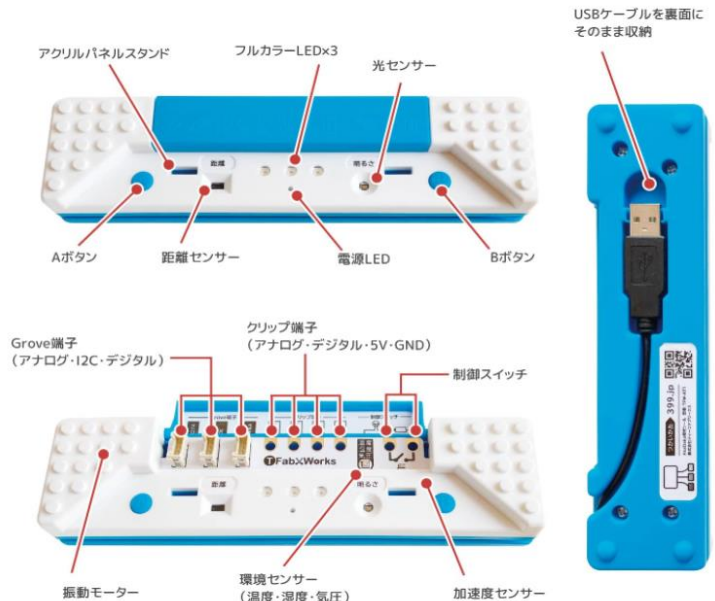


中学校「プログラミングクラブ」での体験教室。Chrome book を使用。気圧センサーで高度が測れることに驚き。温度センサーや湿度センサーの働きも、実際に使うことで理解。グラフ化までして楽しむことができました。もっと使ってみたい。来ていないみんなにも教えてあげたい。そんな感想でした。

教員研修は iPad を使用。ボードのセンサー機能を確認した後、問題解決カードに従って、いくつかの問題をクリア。

サーボモーターが、iPad では電力不足で動かなかったのが残念でしたが、他の機能はスムーズに使えました。

（感想）「こういう機能が付いているんだ。」と使うたびに驚き。時間の関係で水分量（湿度）の実験ができなかったが、生活の場で探求ツールが使えることに面白さを感じた。」



『探求セット写真は株式会社 TfabWorks 提供』