音声入力スイッチ

使 用 機 器 の 概 要

・電子工作エレキットの騒音装置を使用。

こ ん な 教 材 ・ 教 具

・設定した音声以上になると、スイッチがオンになる。

キーワード

- ・身体の動き
- ・ICT 環境
- ・スイッチ
- 周辺機器等
- ・自作

使用する機器



(こんな子どもに使用しました)

- 発声が見られる子ども。
- ・発語や発音量を増やしたい子ども。

指 導 の ね ら い (目標)

- ・ある一定量の音量を引き出すことができる。
- ・発語などで様々なおもちゃや ICT 機器を操作することができる。

指導後の変化

- ・声の音量が増えてきた。
- ・操作ができたときの表情などに変化が見られた。
- ・音声を出すことが増えてきた。

教材・教具の作り方・使用の仕方

○作り方

- ①電子工作キットを説明書のとおりに作成する。
- ②出力の部分に、3.5mm ジャックを取り付けるようにする。
- ③音量の設定をする。(変更はなかなか難しい)

○使用の仕方

①マイクに向かって声を出したり、息を出したりしてスイッチをオンにするようにする。