

大阪府立

東大阪

支援学校

タイトル(テーマ)

プッシュスイッチの製作

東大阪 No. 号

平成

30 年 3 月 25 日

取組の内容・授業の様子(小学部)



材料

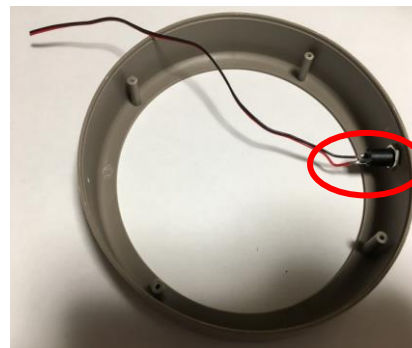
- ・LEDライト
- ・マイクロスイッチ
- ・モノラルジャック
- ・AUXケーブル



モノラルジャックとリマイクロスイッチをリード線で接続

製作過程

電気製品やおもちゃなどと接続し、電源（ON-OFF）を制御するための入力用スイッチである。小さなボタンでは押すことが難しい児童・生徒が扱いやすいように可動部を広くし、また少しの力でもスイッチが押せ、反応するように改良している。



成果と今後の課題

平成30年度 東大阪支援学校 夏季地域公開講座にて製作
市販のプッシュスイッチよりも軽い力で押すことができるので、指先に力が入りにくい児童もスイッチ操作ができるようになった。
児童の障がいの状況に合わせたスイッチ（入力装置）を開発し、生活の場面で生かせる取り組みを行っていきたい。