

大阪府立

東大阪

支援学校

タイトル(テーマ)

BDアダプタの製作

東大阪 No. 号

平成

30 年 3 月 25 日

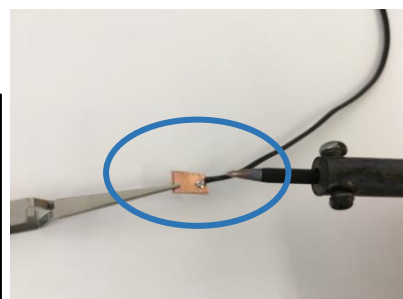
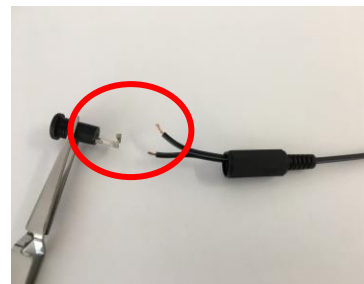
取組の内容・授業の様子(小学部)



材料

- ・リード線
- ・銅箔テープ
- ・プラスチック板
- ・モノラルジャック

市販の電池で動く電気製品やおもちゃをスイッチで操作できるようにするためのアダプタである。銅箔を貼ったプラスチック板を電池の間に挟み込み、機器の電源（ON-OFF）を制御する。※電池容量や機器の種類によっては使用できないものもある。



製作過程

←銅箔テープとモノラルジャックを接続

スイッチを押すとパンダが動くおもちゃ
↓ 使用例



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

電化製品やおもちゃのスイッチを押したりスライドさせたりという操作が難しい児童でも、スイッチを押すことで電源の操作ができるようになった。児童の興味関心に合わせた教材を用意し、児童が主体的に取り組めるようにしていきたい。