

事例 9

照明用ライトの改造②

1 相談内容

相談者は対象者の母親です。「対象者(息子)にスイッチを使わせたい。」と相談がありました。以前ご自宅を訪問し、対象者のコミュニケーション支援をしたことがあります。その際に対象者はビッグスイッチツイスト(パシフィックサプライ(株))を押して、くまのおもちゃを動かすことができました。相談者からは「自分で作って用意してあげたいので、100 円ショップに売っている LED の照明用ライトを改造して押しボタンスwitchに(転用)できないか。」と問い合わせがありました。

2 対象者プロフィール

3 歳男児、身体障害者手帳 1 級です。髄膜脳炎、視力障害などがあります。座位保持装置を使用しています。家族と暮らしています。

3 対応

相談者がスイッチを自分で作りたいとの意向でしたので、それを作れるように「スイッチ製作手順書」を作成し、照明用ライト、ハンダごて等を用意し、訪問して対応しました。照明用ライトの蓋を開け、押し込んで ON/OFF が保持されるオルタネイト型のスイッチを外し、押しただけ ON にするモーメンタリー型スイッチへ置き換ええました。なお LED 部の回路を切断してスイッチを押しても光らないようにしました。



スイッチ交換



完成時の外観

4 結果

相談者からは「自分で作ったスイッチ(LED 照明用ライト改造品)を対象者(息子)が押して、おもちゃ(BD アダプタ付き)で遊べるようになって良かった。」と感想が寄せられました。

5 予算

500 円程度