

らくらくマウスの製作

1 相談内容

相談者は対象者本人です。対象者から『現在、自宅でらくらくマウス(㈱テクノツール)を使っていますが、通っている施設でも使いたいので、新たに作ってもらえませんか。』と相談がありました。らくらくマウスはメーカーへのオーダーメイドで製作可能と伝えましたが、以前と全く同じものを作りたいという事情を汲んで、対象者仕様のらくらくマウス(2 台目)を製作することになりました。

2 対象者プロフィール

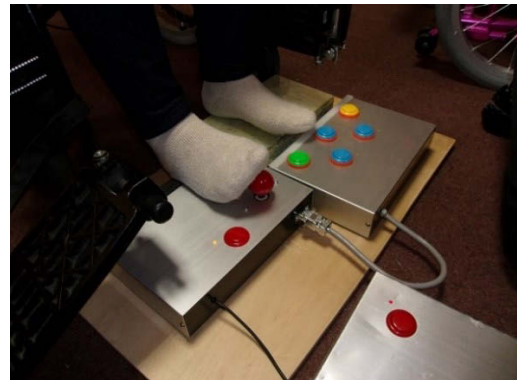
40 代女性、身体障害者手帳 1 級です。脳性麻痺です。日頃からメールを書いたり、ヘルパーのスケジュール管理のためにパソコンを使用しています。家族と暮らしています。

3 対応

メーカーから、らくらくマウスの制御基板を入手し、その他にアルミケース 2 個、押しボタンスイッチ 6 個やジョイスティック部品などを取り寄せました。アルミケースへ押しボタンスイッチやジョイスティックをはめ込む穴あけ加工を行い、それぞれの部品を制御基板へハンダづけして接続しました。なおジョイスティックの長さは右足で操作するために使いやすい適切な長さがあるので、対象者が使っていた既存のらくらくマウスのジョイスティック長を参考にして短くしました。



らくらくマウス標準型(ジョイスティック)



対象者仕様のらくらくマウス外観

4 結果

対象者から『同じように作っていただき、施設でも同じ操作でパソコンが使えました。』と感想が寄せられました。

※現在、メーカーは制御基板の販売を終了しています。

5 予算

18,000 円程度