

# 車いす用杖立ての製作

## 1 相談内容

相談者は脳性まひの女性です。自宅近所へ出かける時に電動車いすを使用しており、立位保持や短い距離を歩くために杖も使用されています。この電動車いすには杖を立てておく所がないので、それを作ってもらえないかと相談がありました。杖立ては杖と傘の 2 本同時に入れられる大きさにしてほしいとの依頼がありました。

## 2 利用者プロフィール

60 代女性、脳性まひにより体幹障害であり、身体障害者手帳 3 級、要支援 1 の方です。

## 3 対応

杖立ては市販されていますが、ほとんどの商品が車いすの後にあるティッピングレバーに取り付けるタイプでした。本人は後ろへの振り返り動作が難しいため、杖立てを車いすの前部へ取り付けて杖や傘の出し入れをやりやすくしてほしいとのことでした。そこで、電動車いす操作のジョイスティックのじゃまにならないよう、左前部に取り付けることとしました。車いすフレームに取り付けられるよう、プラスチック製かごに穴を空け、配管用サドルとアルミ板を使って製作し、かごを 2 か所ではさみ込み、ネジ止めして固定しました。



杖立て取付け後の状況



使用の様子

## 4 結果

本人からは杖と傘の 2 本が同時に入れられるので、思っていたとおり、とても使いやすいという感想をいただきました。