

# スマートホン用ホルダの製作

## 1 相談内容

相談者は、これまで携帯電話を使っていた方です。今回、新しくスマートホンにしたので、電動車いすに取り付けができるようにホルダを作ってもらいたいと来所されました。

## 2 利用者プロフィール

20代男性、脳性まひで身体障害者手帳2級の方です。電動車いすを利用しており、その操作はジョイスティックを口でくわえて動かし、移動しています。

## 3 対応

電動車いすとスマートホンの操作を共存させ、かつ本人の首の可動域を考慮して、ホルダの取り付け位置を電動車いすコントローラのジョイスティックすぐ隣にしました。スマートホンの操作がスムーズにできるよう、また取り外しや取り付け角度が調整しやすいように工夫しました。なお、ホルダが割れて壊れたことを想定して4つほしいと希望されたため、同じものを4つ製作しました。



製作したホルダ



操作の様子

## 4 結果

本人はスタイラスペンを口にくわえて、スマートホンを操作することができたので、大変喜んでおられました。これでヘルパーへの連絡や、生活介護の施設への連絡などもスムーズにできます。本人から「携帯電話と比べて、その操作をヘルパーに手伝ってもらうことが少なくなり、自分でできることがとてもうれしい。」と言われました。