盲ろう者の方の遠隔コミュニケーション～遠隔指点字ツール～

講義の中で、盲ろう者の方のコミュニケーション方法である指点字について初めて知った。指点字について学んだ時、盲ろう者の方は直接触れ合わずに意思伝達を行う方法はないのか疑問を持った。そこで調べてみたところ、遠隔指点字ツールというものがあることを知った。ここでは「ハートウエアラボ」（東京）さんの開発した遠隔指点字ツールの一つを紹介する。

左側の写真の手袋の指先（左手 3 本、右手3本）に取り付けてある黒いものは、信号を受けて振動する装置だ。右側の写真は送信機（左右それぞれ 3 つのボタンがついている）で点字を打つと、信号が伝わり手袋に取り付けた装置が振動する。そうすることで指点字を受信することができるという仕組みだ。この発信機と手袋は無線でつながっているため、通訳者と盲ろう者が離れていても指点字を送ることが可能なのだ。

遠隔指点字ツールは、盲ろう者の方の生活をより豊かにすることを目的として開発されたものだろう。このような開発は、通訳者と盲ろう者間のコミュニケーションだけではなく、福祉の面で活用することでより盲ろう者の方の暮らしを豊かにすることができるのではないだろうか。例えば、指文字を使用しての文字入力や音声入力から指点字の信号へ変換などをすることが可能になれば、福祉サービスや就職の幅を広くすることにつながるのではないかと考える。

参考文献の欄に、遠隔指点字ツールについて紹介している富山盲ろう者友の会さんとハートウエアラボさんのホームページの URL を貼っているので、興味がある方はぜひ見てほしい。

参考資料

・富山盲ろう者友の会,「3 月 31 日　苑かう点字ツール（ロービジョン相談会にて）」,〈遠隔指点字ツール（ロービジョン相談会にて） - 富山盲ろう者友の会(toyamadb.com)〉

・ハートウエアラボ-heartwarelab　ホームページ-,「遠隔ウエラブル指点字ツール」,〈コミュニケーションツール - heartwarelab ページ！ (jimdofree.com)〉