

情報機器を活用した読み支援

～視覚障害・精神障害・発達障害・高次脳機能障害への電子図書活用～

プリントディスアビリティとは、印刷物を読むのに困難がある人のことです。特に、電子図書で、読み上げ機能、文字拡大機能、読み上げ文字のハイライト表示機能、静止画・動画の表示機能により読みを可能にすることができる機能制限を意味します。

障害福祉研究部では、マルチメディアな電子図書の国際規格である DAISY (Digital Accessible Information System) の開発と活用に関する研究を行っています。

災害時要援護者を対象にした災害時避難マニュアルを DAISY 版で作成し教育効果を確認したり、知的障害者や高次脳機能障害児に DAISY 版教科書を提示する教育プログラム効果を確認したりしています。

研究代表者：障害福祉研究部 北村弥生
kitamura-yayoi@rehab.go.jp