

視覚障害者向け 6 点入力式メモ装置

平成 23 年度厚生労働省障害者自立支援機器等開発促進事業により、エクセル・オブ・メカトロニクス株式会社に協力して、中・高齢になってから視力が低下し筆記行動に支障をきたす中途視覚障害者を対象に、音声出力機能を有する 6 点入力式の簡易型電子メモ装置を開発しています。開発したメモ装置は、自立訓練時の 6 点タイプライターを使用する初級段階からパソコンや高機能 PDA が使えるようになるまでの間を取り持つ機器として位置づけています。装置の特徴として、6 点入力方式をベースに、高度な機能は盛り込まずに、音声フィードバック、簡易編集機能、入力済み文字のパソコン転送機能に機能を絞り、小型軽量で操作性を追求しています。必要最小限の機能に絞ることで低価格化を目指しています。

研究代表者：福祉機器開発部 伊藤和幸
itoh-kazuyuki-0923@rehab.go.jp