

【奨励賞】「eeyes」視線で会話するツール



代表取締役
本山 功氏

株式会社オレンジアーチ

〒120-0034 東京都足立区千住1-11-2 北千住Vビルディング7F

TEL. 03 (5284) 8687

<http://orangearch-labo.com/eeyes/>

eeyesは、視線のみで直感的に操れるコミュニケーションツール。ALS（筋萎縮性側索硬化症）や筋ジストロフィーなどの難病の人や、寝たきりで体が不自由になった高齢者など、口頭によるコミュニケーションが難しい人を支援するために開発した。

パソコンの画面上に50音表を表示し、それを視線で追うことで文字入力する。従来の固定式文字盤方式は画面の端が使用者から見えて画面中央から遠いことで発生する誤差があった。また、人により文字の見る部位が異なり、濁点であれば通常は左上を見てしまい、周辺の文字に誤認識されやすくなるなどの課題があった。

本製品は移動式文字盤方式を採用し、視線の動きに合わせて見ている文字をソフトウェアで画面中央に移動させ、画面上の文字と入力者の距離を一定にし、画面上で発生する誤入力を無くした。これにより、固定式文字盤方式と比べて誤入力がほとんどなく、ストレスも少ない。

本製品は、タブレット型の製品をラインナップする事により、持ち運びもできる。様々なアプリケーションと連携して、テレワークのほか、照明操作など環境制御など拡張性もある。

販売は、福祉用具取扱事業者を介し間接販売していく。オレンジアーチは、開発メーカーとして、本製品の機能向上と、取扱事業者へのサポートや情報提供を通じて、販売代理店への販売支援と教育を展開していく。

本製品を組み込んだ移動式文字盤機能は日本語入力限定ではなく、英語や他言語のキーボードへの拡張もでき、今後、海外での展開も視野に入れている。

