

有限会社ミカタ

平成28年度 成長分野研究開発助成

事業テーマ：高齢者用学習プリント教材自動選択システムの開発

企業名：有限会社ミカタ

所在地：千葉県松戸市小金原 3-4-15

助成事業の概要

当社の「言語デイサービス」で使用している、言語・学習療法のオリジナル教材は、認知症の予防や進行予防に一定の効果を得ている。本事業では学習状況の履歴確認や学習教材の選定をシステム化することで、「各人のレベルに見合う」、「国語、算数、理科、社会のジャンル別課題がある」、「学習状況の履歴を管理・共有できる」、「システム化することによりスタッフの教材準備の時間短縮が図れる」といった特徴を持つ、高齢者用学習プリント教材自動選択システムを開発した。

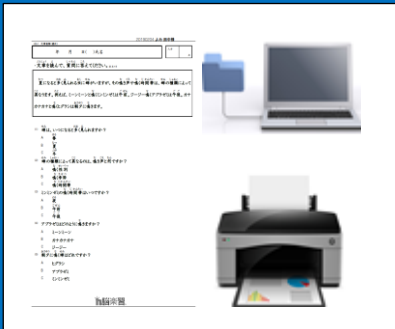
助成事業の成果

事業終了後も引き続きプリント教材の追加及び修正を行っている。また教材の外部販売を目指し、教材更新等の本社管理が容易となるよう、開発した自動選択システムは PC インストール型からクラウド型に移行した。

今後の展望

当法人内のデイサービスで活用する中で、外販のための開発を継続しています。今後は、高齢者関連施設での脳のトレーニング教材「皆で楽しく取り組む読み書き計算」として商品化する予定です。

「読む」「書く」「漢字」「計算」「理科」「社会」のジャンルがありますが、さらに認知症や失語症のある方に特化した教材を追加し、より多くの方に活用いただく改善を図ります。



高齢者対象
学習プリン
ト 1200 枚
自動選択シ
ステム

助成金活用感想

この補助金を活用することで、通所介護利用者には、学習プリント内容の質の向上や履歴に関する情報共有が可能となった。この試作品をもとに改良し、外部高齢者施設への販売を視野に入れた商品開発を進めたいと考えている。補助金がなければ、介護報酬以外の収益事業となるテキスト教材商品化は考えられなかった。