

認知症による見当識障害向け電子カレンダー開発
株式会社 ソフトデバイス

【 報告書PDF 854KB 】

1. 全体の概要

我々は、これまで認知症のある者が、自身で日付やスケジュールを認識することで、できる限り長く自立生活を維持することを目的に、日付や予定に関する情報を画像、文字および音声により呈示する電子カレンダーを開発してきた。本事業は、この電子カレンダーをスマートフォンおよびタブレットアプリとして再開発し、電子カレンダーの有効性を検証するとともに、その操作性に関する課題を抽出する。そして、電子カレンダーを手軽に利用できる環境を構築し、機器を必要としている当事者や支援者に普及することを目指す。

2. 開発した支援機器またはシステム 日めくりカレンダーアプリ yottey (ヨッティ)

今回開発した支援機器は、タブレットおよびスマートフォンで使用可能なアプリケーション「日めくりカレンダーアプリ yottey (ヨッティ)」である。ユーザが使用するデバイスを介してキーワード検索することで簡単に見つけられ、手軽にダウンロードが可能なアプリ配信プラットフォームにて提供する。本アプリケーションの特徴は、①昼夜がわかりやすい日時表現、②今日の予定一覧表示機能、③自由に録音した音声でお知らせする機能、④遠隔での予定入力および応答確認機能、である。



図 1 日めくりカレンダーアプリ yottey