

現実見当識訓練（新技術あり）

文献ID	筆頭著者	発表雑誌	発表年	研究デザイン	目的	対象者	対象数	評価法・項目	介入・暴露	介入の頻度	介入の期間	対照療法	主要評価項目	結果	結論
31424302	Nishiura Y	Disabil Rehabil Assist Technol.	2021	クロスオーバー RCT	日付や予定を表示する電子カレンダーの有用性を検証する。	デイケアに通所する高齢者（認知症の有無は問わない）	前半介入群 15名 後半介入群 12名 AD12名 VaD5名 アルコール性認知症 1名 MMSE < 24 2名 MMSE ≥ 24 7名	MMSE (mean/SD) COGNISTAT orientation (median/IQR) COGNISTAT attention COGNISTAT language comprehension COGNISTAT repetition COGNISTAT naming COGNISTAT constructions COGNISTAT memory COGNISTAT calculations COGNISTAT reasoning similarities COGNISTAT judgement Dementia Behavior Disturbance Scale ADLはナラティブに取得	日付や予定（内服など）を表示しアラートも鳴らす電子カレンダーを設置する。	毎日	12週間	クロスオーバー試験のため、対照無し	MMSE (mean/SD) COGNISTAT orientation (median/IQR) COGNISTAT attention COGNISTAT language comprehension COGNISTAT repetition COGNISTAT naming COGNISTAT constructions COGNISTAT memory COGNISTAT calculations COGNISTAT reasoning similarities COGNISTAT judgement Dementia Behavior Disturbance Scale ADLはナラティブに取得	介入前後でMMSEのみ有意な改善を認めた。ADL改善例があった。	認知症が軽度で、介護者の援助があり新技術の受け入れが良いい人には、電子カレンダーは認知機能改善に効果的な可能性がある。