2017/2/28

論文概略

論文タイトル	Comparison of low-vision reading with spectacle-mounted magnifiers
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume　42　Number　4　　Page　459
出版年	2005 年

支援機器	Hybrid-diffractive spectacle magnifiers（HDSM）
分類(ISO9999)	22
試験相	2
研究仮説（目的）の概要	HDSM が従来のレンズと比較して弱視者の読書能力を改善す
研究デザイン	群内比較（クロスオーバー）
障害・疾患	弱視者
対象者・数	障碍者 15 人
主要アウトカム	Minnesota Low Vision Reading Acuity Chart（MNREAD）
副次アウトカム 1	Pepper Visual Skills for Reading Test
副次アウトカム 2	Morgan Low Vision Reading
副次アウトカム 3	Comprehension Assessment
副次アウトカム 4	アンケート
副次アウトカム 5	読解可能な最小テキストサイズ
統計学的検定	有
結果の概要	HDSM を使用したときに有意に読解力が高い。aplanatic lens で読解可能なテキストサイズが一番小さい

論文整理番号　134　　※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」
支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究
（H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業）

国立障害者リハビリテーションセンター