

平成 23 年 2 月 25 日

助成研究の中間報告

助 成 番 号 第 252-1 号	助成研究名	
	ロービジョン者の都市・建築空間における移動の歩行パフォーマンスの指標化	研究者名・所属 井上 賢治 医療法人社団 済安堂 井上眼科病院
中間報告の期間	助成決定から 2 月 25 日までの研究	
<p>平成 22 年 8 月より、ヒアリング調査項目の検討を行い、平成 22 年 12 月より、柏瀬眼科 (足利市) と井上眼科 (東京都千代田区) にてヒアリング調査を実施。平成 22 年 2 月 25 日現在、25 名のロービジョン者にヒアリング調査を実施している。目標ヒアリング数は約 30 名程度である。</p> <p>以下にヒアリング項目を示す。</p> <p>1. 個人属性 (11 項目)、2. 移動手段について (9 項目)、3. 外出行動について (Capability) (12 項目)、4. 道路環境について (8 項目)、5. 公共交通機関について、6. 施設・建物について、7. 歩行支援施策の重要度 (3 項目)、8. 歩行パフォーマンス (31 項目)、9. 健康・心理状態 (6 項目)、10. 視覚機能に関するアンケート (25 項目)、11. 空間把握能力について (20 項目)</p> <p>以下に特徴的なロービジョン者の結果を示す。</p> <p>1. 属性</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 50 代 男性➤ 視力：右 0.3 (1.0) 左 0.2 (0.5)➤ 視野：右 求心性視野狭窄 (中心 5 度) 左 求心性視野狭窄 (中心 5 度)➤ 病名：網膜色素変性、身体障害者手帳 2 級➤ 家族形態：息子さんと同居➤ 白杖利用：白杖は利用しない <p>2. 外出状況</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 主な交通手段：車➤ 外出行動：息子さんも働いているため、基本的には 1 人で移動。散歩以外のすべての外出は車でないとい移動できない。出来れば車の運転はしたくないため、すべての外出に困難を感じている。➤ 外出 通院、買い物、散歩。墓参り等は息子さんの車に同乗。➤ 歩行パフォーマンスはやや低く、公共交通機関を使って 1 人で知らない所に移動することは困難。 <p>今後、ヒアリング調査が終了後、歩行実験を実施する予定である。</p>		