

ロービジョン外来における拡大読書器選定の実態調査

京都府立医科大学眼科では、ロービジョン外来を受診した患者さんを対象に拡大読書器選定に関する多施設共同研究を実施しております。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

・ 研究の目的

視覚障害者にとって拡大読書器（以下、読書器）は文字情報等を得るために非常に有益な視覚補助具です。近年、読書器は据え置き型（XY テーブル型・アームカメラ型）、中間型、携帯型などの多くの種類が発売されており、機能も白黒反転だけでなく、タッチパネル、読み上げ機能が搭載されたものなど、多くの種類があります。より適正に拡大読書器を選定できるよう、視覚障害者の保有視機能の程度や用途目的別に、どのような拡大読書器の形態や機能が望まれたかについて調査し、解析することを目的としています。

・ 対象となる方について

2022 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日の 4 年間に京都府立医科大学眼科ロービジョン外来を受診され、拡大読書器をご紹介した患者さん

・ 研究期間： 医学倫理審査委員会承認後から 2031 年 1 月 9 日

・ 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

利用開始予定日：2026 年 7 月 13 日

提供開始予定日：2026 年 9 月 1 日

・ 方法

当院眼科ロービジョン外来を受診された方で、拡大読書器を紹介された方において、診療録（カルテ）より以下の情報を取得します。拡大読書器を紹介または選定したロービジョン者の視機能等と選好する拡大読書器のタイプと使用目的等を分析します。

・ 研究に用いる試料・情報について

情報：年齢、眼疾患名、視力、視野、等

・ 外部への試料・情報の提供

永田眼科へ匿名化された情報を郵送し、さらに詳しい解析を行う予定です。提供の際、氏名、生年月日などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除しています。対応表（個人情報をもとに戻せる情報）は当院の研究責任者が保管・管理します。

永田眼科 植木麻理

・ 個人情報の取り扱いについて

患者さんの血液や病理組織、測定結果、カルテ情報をこの研究に使用する際は、氏名、生年月日などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて取り扱います。患者さんと研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、インターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は研究責任者（京都府立医科大学 眼科学教室 助教 鎌田さや花）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

・ 研究資金及び利益相反について

利益相反とは、寄附金の提供を受けた特定の企業に有利なようにデータを操作する、都合の悪いデータを無視するといった、企業等との経済的な関係によって、研究の公正かつ適正な実施が損なわれるまたは損なわれているのではないかと第三者から懸念される状態をいいます。本研究に関する利益相反については、京都府公立大学法人の利益相反に関する規程、京都府立医科大学の臨床研究に係る利益相反に関する規程等に当たって管理されています。本研究は日本ロービジョン学会の学術研究として実施されます。

倫理審査に係る費用は日本ロービジョン学会が負担していますが、本研究に関して開示すべき利益相反はありません。

本学所属以外の研究者に関する利益相反については、それぞれが所属する機関において適切に審査、管理されています。

・ 研究組織

当院研究責任者

京都府立医科大学 眼科学教室 助教 鎌田 さや花

研究代表（統括）者

永田眼科 眼科医 植木 麻理

共同研究機関

大阪大学院生命機能研究科 特任教授 不二門尚

井上眼科病院 院長 井上賢治

むらかみ眼科 院長 村上美紀

埼玉医科大学 眼科 准教授 蒔田 潤

産業医科大学 眼科 講師 松下五佳

北里大学 眼科 客員教授 三輪まり枝

北野病院 視能訓練士 小谷真弘

慶応義塾大学 視能訓練士 山本詩織

小郡第一総合病院 視能訓練士 横峯弘隆

お問合せ先

患者さんのご希望があれば参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2026年8月31日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

京都府立医科大学眼科

助教・鎌田 さや花 電話：075-251-5578

受付可能時間帯 月曜～金曜 ・ 9時～17時（年末年始を除く）