

情 報 公 開 文 書

研究の名称	小児の色覚異常患者に対する錐体コントラスト感度検査の検討
研究代表機関	富山大学附属病院
研究責任者 （所属・職名および氏名）	富山大学学術研究部医学系眼科学 教授 林篤志
①試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	この研究は富山大学臨床・疫学研究等に関する倫理審査委員会の承認および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・方法】 色覚異常には、先天赤緑色覚異常、先天青黄色覚異常、杆体一色覚、S 錐体一色覚などいくつかの種類があり、通常は仮性同色表や色相配列検査、アノマロスコープといった検査で診断されます。しかし、これらの検査は手順が複雑で時間がかかるため、小さなお子さんでは実施が難しいことがあり、また色の見分けにくさの程度を数値で表すこともできません。 本研究では、小児の患者さんを対象に、色の見分けにくさを数値化できる「錐体コントラスト感度検査」という検査を行った結果を用いて、この検査が小児でも実施可能かどうか、年齢によって結果がどのように変わるか、繰り返し受けることで結果が変化する（学習効果の）かどうか、また従来の色覚検査の結果とどの程度一致するかを調べます。本研究のために新たな検査や治療を行うことはありません。2018 年 1 月から 2024 年 12 月までの間に富山大学附属病院眼科を受診し、診療の一環として錐体コントラスト感度検査（ColorDx CCT-HD20/22）を受けた 15 歳未満のお子さんについて、診療録に記録されている検査結果等を後から集めて（後方視的に）まとめ、解析します。 【研究期間】 実施許可日 ～ 2030 年 3 月 31 日 【研究対象者】 2018 年 1 月から 2024 年 12 月の間に、富山大学附属病院眼科で色覚異常に関する診療のため錐体コントラスト感度検査を受けられた 15 歳未満の患者さん。 【研究資金、利益相反の状況】 本研究は、富山大学眼科学講座の医局・講座研究費および科学研究費補助金（科研費）を用いて実施します。本研究に関与する企業等はなく、開示すべき利益相反はありません。 【個人情報の取扱い】 取得した情報は、氏名や診療録 ID など個人を特定できる情報を用いず、研究用の対応番号に置き換えたうえで管理します。研究用番号と診療録 ID との対応表および解析用データは、施錠およびパスワードにより管理された富山大学附属病院眼科医局内で厳重に保管し、外部に情報が漏れることのないよう管理します。 【研究結果の公表の方法】 研究の結果は、個人が特定されない形で学会や医学雑誌等において発表する予定です。 【試料・情報の他機関への提供有無】

	無（本研究は単施設研究であり、取得した情報を本学以外の機関へ提供することはありません。） 【外国にある者への提供について】 該当なし
②利用又は提供する試料・情報の項目	【試料・情報の項目】 錐体コントラスト感度検査結果（L 錐体・M 錐体・S 錐体スコア）、視力、網膜感度、OCT（光干渉断層計）所見、眼底写真、仮性同色表・色相配列検査・アノマロスコープの結果、年齢、性別 （いずれも診療の中で既に得られている情報であり、本研究のために新たな試料・情報を取得することはありません。）
③利用又は提供を開始する予定日	【利用又は提供を開始する予定日】 実施許可日
④試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名	該当なし（本研究は単施設研究であり、他の研究機関への試料・情報の提供は行いません。）
⑤提供する試料・情報の取得の方法	診療録より取得します。いずれも診療の中で既に実施された検査の結果等であり、本研究のために新たな試料・情報を採取することはありません。
⑥利用する者の範囲	富山大学附属病院眼科 研究責任者：教授 林篤志
⑦試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称	富山大学附属病院院長 山本善裕
⑧研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨	研究対象者に関するご自身の情報を本研究に用いること（他の研究機関への提供を含む。）について拒否をご希望される場合、または研究資料（研究計画書及び研究の方法に関する資料）について、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産権の保護等に支障のない範囲で入手・閲覧を希望される場合は、以下の窓口までご連絡ください。お申し出があった場合は、遅滞なく拒否の内容に従った措置を講じるとともに、その旨をご説明します。 電話番号：076-434-2315 FAX：076-434-5037 E-mail：nakatomo@med.u-toyama.ac.jp 担当者所属・氏名：富山大学附属病院眼科 中村友子 〒930-0194 富山県富山市杉谷 2630 番地