

年 月 日

慶應義塾大学病院眼科で診療を受けた患者さんへ

(生命科学・医学系研究に関する情報)

当院では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

機械学習や画像工学を活用した新規の画像解析による網膜・脈絡膜構造解析に関する研究

【研究の目的】

現在、レーザー走査型検眼鏡や光干渉断層計（OCT）などの検査機器を使用することで、人の網膜・脈絡膜の断層構造が非侵襲的に撮影可能となり、これにより今まで明らかにされていなかった疾患の病態が解明されつつあります。特に、脈絡膜の観察が出来るようになった結果、新たに脈絡膜の変化も病気に関与することが分かってきました。脈絡膜の構造には個人差があり、このことが病気を引き起こす要因の一つであると考えられています。網膜・脈絡膜の構造の違いと病気との関連について、より詳細な検討を行い、さらに機械学習を用いて解析を行うことで、病態の解明や治療効果の判定などにつながる可能性があります。

【研究の方法】

慶應義塾大学大学病院眼科を受診された患者さんで、一般検査として行われているレーザー走査型検眼鏡及びOCT検査の画像データを使用して、人工知能による画像解析を行います。

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2027年12月31日

【対象となる患者さん】

慶應義塾大学病院眼科を受診して、レーザー走査型検眼鏡及びOCT検査を受けた患者さん

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

年齢、性別、疾患名、視力、屈折、眼軸長
レーザー走査型検眼鏡画像、OCT画像

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

慶應義塾大学病院	氏名 栗原俊英
鹿児島大学病院	氏名 坂本泰二
徳島大学病院	氏名 三田村佳典
園田病院	氏名 園田真也
鹿児島そのだ眼科	氏名 園田祥三
椎原眼科医院	氏名 椎原秀樹

【当院の研究責任者】

慶應義塾大学病院

氏名 栗原俊英

【本研究全体の研究代表者】

鹿児島大学病院

氏名 坂本泰二

【試料・情報の管理責任者】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 橋口 照人

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を匿名化します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学病院眼科の用途特定寄付金及び公的研究費（科学研究費助成金事業（基盤研究（B）））で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 感覚器センター 眼科

教授 氏名 坂本 泰二

電話 099-275-5402 FAX 099-275-4894