

## 臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）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。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 深層学習を用いた糖尿病患者の眼底血管評価

[研究責任者名・所属]

北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室 齋藤 理幸 北海道大学病院眼科・特任助教

[既存情報の提供のみを行う機関名・責任者名]

溪仁会円山クリニック・道家 充

そうせいイーストクリニック・野田 航介

[研究の目的]

糖尿病を有する患者の網膜血管の特徴と各種全身パラメータとの相関を検討すること

[研究の方法]

○対象となる患者さん

- ・糖尿病を有する患者さんで、2013年1月1日以降、当院糖尿病・内分泌内科もしくは上記の機関に通院している方
- ・溪仁会円山クリニックにおいて、2013年1月1日から実施許可日の間に通院した非糖尿病患者さん

○利用する検体・カルテ情報

カルテ情報：性別、年齢、身長、体重、腹囲、血圧、脈拍、喫煙歴、飲酒歴、生活習慣病に関連する治療薬、抗血小板・抗凝固薬、合併症進行度（腎症・神経障害・大血管合併症）、診断名、検査結果（血液検査、画像検査、眼底写真、尿検査）

この研究は、北海道大学病院及び北海道大学病院の関連病院で糖尿病患者さんの治療を行っている機関で実施します。上記のカルテ情報は、眼底写真の解析のために、北海道大学病院に、パスワード付きのハードディスクを直接手渡しで送付します。

[研究実施期間]

実施許可日～2025年3月31日（登録締切日：2024年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、そ

の際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北14条西5丁目

北海道大学病院眼科 担当医師 齋藤理幸

電話 011-706-5944