

眼科に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ
(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「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 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] 次世代眼科医療を目指す、技術通信技術 (ICT) /人工知能を活用した画像等データベースの基盤構築研究：眼部腫瘍の診断

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 北海道大学病院 眼科・教授 石田 晋

[研究代表機関名・研究代表者名・所属] 日本眼科学会 大鹿 哲郎 教授

[共同研究機関名・研究責任者名]

北海道大学病院眼科	石田 晋
福島県立医科大学附属病院眼科	石龍 鉄樹
東京慈恵会医科大学附属病院眼科	敷島 敬悟
国立がん研究センター中央病院眼腫瘍科	鈴木 茂伸
金沢大学附属病院眼科	杉山 和久
国立病院機構 岡山医療センター眼科	大島 浩一
九州大学病院眼科	園田 康平
京都大学医学部附属病院眼科	辻川 明孝

[情報の提供を行う機関]

日本眼科学会

[研究の目的] 人工知能(AI)を用いて、眼部腫瘍画像から自動的に眼科の疾患の診断支援を行うプログラムを作成すること。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

これまでに眼部腫瘍の画像(前眼部写真、眼底写真、病理画像)を撮影した方全てを対象

とします

○利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（氏名、生年月日を除く画像検査、前眼部写真、眼底写真、病理画像）

日本眼科学会が情報提供機関より、情報を記録したメディアの郵送等によりデータの提供を受ける。データは、日本眼科学会が設置したデータ格納サーバーに保存する。これらは、診断名等の教師データつきで、日本眼科学会のデータ格納サーバーから国立情報学研究所内の専用サーバーへ、SINET5 を用いた専用回線又はメディアを介して転送する。この研究は、当院の関連病院で眼腫瘍研究グループで／眼腫瘍の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、画像の解析のために／日本眼科学会に、CD-ROM／郵送・宅配／電子的配信で送付します。

[研究実施期間]

実施許可日～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 加瀬 諭

電話 011-706-5944 FAX 011-706-5948