

2025年08月02日（第1.1版）

脳神経外科に、通院又は入院中の／過去に通院又は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、「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、令和5年3月27日一部改正）」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、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 放射線画像の機械学習を用いた先端巨大症の予測

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究責任者所属・氏名] 北海道大学病院脳神経外科・助教 伊師 雪友

[研究の目的]

頭部の画像データと診療情報から、先端巨大症を予測する機械学習のプログラムを開発し、スクリーニングにおける感度・特異度について検討をします。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

脳神経疾患の患者さんで2002年4月1日から2029年9月30日までの間に、北海道大学病院脳神経外科に入院又は通院され頭部の画像検査（MRI、CT、PET）を受けた方

○利用する情報

\*2029年9月30日までのカルテ情報を収集します。

診断名、年齢、性別、検査結果（血液検査、画像検査）、病理診断結果、臨床経過

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2025年10月頃)～2030年3月31日（登録締切日：2029年9月30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。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院脳神経外科 担当医師 伊師 雪友

電話 011-706-5987 FAX 011-708-7737