

## 脳神経外科に通院中の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]

手術教育・リスクマネジメントの基盤データ構築を目的とした手術動画分析研究

[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] 北海道大学病院脳神経外科 助教 杉山 拓

[研究代表機関名・研究代表者名・所属] 北海道大学病院脳神経外科 助教 杉山 拓

### [共同研究機関名・研究責任者名]

新潟大学 脳研究所	松澤 等
札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科	飛騨 一利
	中村 俊孝
柏葉脳神経外科病院 脳神経外科	寺坂 俊介
北海道脳神経外科記念病院 脳神経外科	吉本 哲之
北海道医療センター 脳神経外科	牛越 聡
手稲溪仁会病院 脳神経外科	浅岡 克之
	穂刈 正昭
小樽市立病院 脳神経外科	新谷 好正
溪和会江別病院 脳神経外科	石井 信明
釧路ろうさい病院 脳神経外科	伊東 雅基
苫小牧市立病院 脳神経外科	能條 建

### [研究の目的]

本研究の目的は、手術スキルを定量データ化し、そのデータベースを確立することです。層別化された外科医レベル、あるいは患者データと関連させて解析することで、スキルの重要な構成要素を探索し、手術の安全性の向上や外科医師の教育に役立てます。

### [研究の方法]

○対象となる患者さん

脳神経外科疾患の患者さんで、2008年4月1日以降、手術治療を受けている方

○利用するカルテ情報

手術中に記録された映像動画、診断名、年齢、性別、家族歴、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査）、手術および手術執刀医に関する情報

この研究は、当院の関連病院の脳神経外科で手術治療を行っている機関で実施します。上記のカルテ情報や手術映像を、解析のために、新潟大学脳研究所、あるいは北海道大学保健学科に、CD-ROM／郵送／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（登録締切日：2023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

北海道大学病院脳神経外科 担当医師 杉山 拓

電話 011-705-5987 FAX 011-708-7737