

脳神経内科に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〕 人工知能による歩行動画を用いたパーキンソン病の鑑別および重症度評価に関する研究

〔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・脳神経内科 矢口 裕章

〔研究の目的〕

歩行の様子を撮影した動画から、人工知能（AI）の手法を用いて、パーキンソン病と他の病気との見分け（鑑別）や、症状の重さ（重症度）の評価ができるかどうかを調べ、診療の補助として活用できるか検討することが目的です。

〔研究の方法〕

○対象となる患者さん

パーキンソン病、正常圧水頭症、パーキンソン病以外の神経変性疾患（脊髄小脳変性症、パーキンソン症候群）の患者さんで、2012 年 1 月 1 日から 2026 年 6 月 30 日までに北海道大学病院 脳神経内科にて病状評価のために歩行状態の動画を撮影した方。受診時に 20 歳以上の方

○利用する情報

＊2026 年 6 月 30 日までのカルテ情報を収集します。

診断名、年齢、性別、診断名、発症年齢、病歴、治療内容、身体所見、画像検査結果所見、神経学的所見（歩行の様子を含む）、統一パーキンソン病評価尺度、診察時に撮影した歩行検査結果動画データ

〔研究実施期間〕

実施許可日(情報の利用開始：2026年8月頃)～2030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

2026 年 7 月 1 日（第 1 版）

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 脳神経内科 担当医師 矢口 裕章

電話 011-706-6028 FAX 011-700-5356