

2026 年 6 月 1 日

レセプト等情報を用いた脳卒中・脳神経外科医療疫学調査(J-ASPECT 研究)

J-ASPECT 研究参加施設にて脳卒中・脳神経外科疾患の治療を受けられた

患者さん・ご家族様へ

私たちの研究グループでは、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、日常診療で得られた以下の診療情報を研究データとしてまとめるものです。研究のために、新たな検査などはいりません。この案内をお読みになり、ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとのご意思がある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申出による不利益は一切ありません。

ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

#### 【対象となる方】

2010 年 4 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日の間に、J-ASPECT 研究\* 参加施設に入院となった方

#### 【研究課題名】

脳出血高リスク群を抽出する革新的な臨床診断意思決定システムの開発に関する研究

#### 【研究責任者】

国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター長 飯原 弘二

エルピクセル株式会社 奥村 伸子

#### 【研究の目的・意義】

脳卒中の一つである脳出血は、出血が大きくなることで症状が悪化し、後遺症が残ったり、寝た

きりの原因となったりすることがあります。そのため、脳出血が拡大する危険性を早い段階で把握し、手術を含め適切な治療や管理につなげることが重要です。本研究では、これまでに診療で得られた頭部 CT 画像や検査結果などの情報を用いて、脳出血の部位や大きさを評価し、出血が拡大する危険性を予測する AI システム（診断支援プログラム）の開発を目指します。この研究により、将来的には、救急医療の現場で医師の診断や治療方針の判断を支援し、脳出血患者さんの症状悪化や後遺症を減らすことにつながることが期待されます。

#### 【利用する診療情報】

- ・ 生年月（日）あるいは年齢、性別、発症年月日、入院年月日、退院年月日、退院先
- ・ 生活自立度（入院前、入院後、退院 90 日後）、入院中死亡の有無、初期重症度、搬送から頭部 CT 画像撮影までの時間
- ・ バイタルサイン：血圧・脈拍
- ・ 検査データ：血球検査（白血球数、白血球分画、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数）、腎機能（クレアチニン、eGFR）、LDL コレステロール、凝固検査（PT-INR）、血糖、HbA1c
- ・ 画像情報：入院時（初回）から入院後 72 時間後までに撮影された頭部 CT データ
- ・ リハビリテーションの有無、脳卒中・脳神経外科疾患の診療に関する治療内容（投薬内容、開頭手術やカテーテル治療など）

また、2015 年 4 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日までに国立循環器病研究センターに入院した方は、以下の情報も利用します。

- ・ 入院中の退院サマリー、看護サマリー、診療情報提供書、診療記事、看護記録

#### 【情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津 欣也

エルピクセル株式会社 代表取締役 鎌田 富久

## 【研究の実施体制】

この研究の実施体制は以下のとおりです。

研究代表者

国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター長 飯原 弘二

共同研究機関・研究責任者

エルピクセル株式会社 奥村 伸子

## 【外部機関への研究データの提供】

この研究で収集した情報を、以下の研究機関に提供し、解析を行います。提供する際は、あなたのお名前等は削除し、個人を直接特定できないようにします。

機関名：エルピクセル株式会社

研究責任者：奥村 伸子

提供方法：電子的に提供します。データベースへのアクセスは、閲覧・編集権限を付与された者のみがアクセスできるよう管理します。

## 【研究期間】

研究許可日より 2031 年 3 月 31 日まで（予定）

情報の利用または提供を開始する予定日：2026 年 8 月 6 日

## 【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

本研究で得られた臨床情報およびそのデータの収集方法を将来、脳卒中や循環器疾患の研究のために二次利用する場合や、研究計画書を変更する場合があります。その場合は、倫理審査委員会の承認と、研究機関の長の許可を受けて実施します。同意取得の手続きとしては、オプトアウトの機会を設ける場合があります。オプトアウト文書は国立循環器病研究センター公式サイト (<https://www.ncvc.go.jp/>) の『実施中の臨床研究』のページに公開いたします。

#### \*J-ASPECT 研究

本研究の研究内容、参加施設名、患者さん向けの資料などにつきましては、研究班ホームページ (J-ASPECT Study、<https://j-aspect.jp>) にて随時公開しております。

#### 【この研究の結果について】

この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありませんので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

#### 【問合せ先】

国立循環器病研究センター 脳卒中・循環器病次世代医療研究部 医師 連乃駿

連絡先：〔TEL〕 06-6170-1070（内線 31243）