

作成日 : 2026 年 4 月 21 日

ADC high spot; A novel sign of non-contrast magnetic resonance imaging for acute intracerebral hemorrhage に関する研究

研究協力をお願い

この研究は日本医科大学中央倫理委員会の承認および研究機関の長（学長 弦間昭彦）の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行います。研究目的や研究方法は以下のとおりです。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施します。皆様方には研究の趣旨をご理解いただき、この研究へのご協力をお願いします。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問などは下記の問い合わせ先へご連絡ください。

1. 研究の対象

2014 年 9 月 1 日から 2019 年 7 月 31 日までの間に、日本医科大学付属病院に脳出血（発症 12 時間以内）で入院し、頭部 CT および MRI 検査を受けられた患者さん。

2. 研究の目的

この研究の目的は、脳出血の超急性期に行われる MRI の特別な画像（ADC マップ）で見られる「ADC high spot」というサインが、その後の脳出血の悪化（血腫拡大）を予測するのに役立つ画像指標であるかを明らかにすることです。

3. 研究の方法

この研究は、日本医科大学付属病院を研究代表機関とする多機関共同研究です。

- 研究代表者： 日本医科大学付属病院 脳神経内科 教授 須田 智
- 共同研究機関： 福井大学医学部附属病院 脳神経内科 教授 西山 康裕
- 内容： 対象となる期間に記録された診療録（カルテ）のデータや画像（CT・MRI）を解析し、画像上の特徴と症状の経過との関連を検討します。
- 実施期間： 実施許可日から 2027 年 3 月 31 日まで（※既存データの対象期間は 2014 年～2019 年）。
- 利益相反： この研究は、外部企業等からの資金提供は受けておらず、特定の企業との利益相反はありません。

4. 研究に用いる試料・情報

この研究は、患者さんの以下の情報を用いて行われます。

- 試料： なし（血液や組織などは使用しません）。
- 情報： 年齢、性別、既往歴（高血圧、糖尿病など）、内服歴、血圧値、神経学的重症度（NIHSS スコア）、CT・MRI の画像データ（出血の大きさや画像上のサイン）など。
- 利用・提供開始予定日： 実施許可日。
- 情報の提供を行う機関： 日本医科大学付属病院（山口 博樹）。
- 情報の提供を受ける機関： 福井大学医学部附属病院（責任者：西山 康裕）。
- 情報の取得方法： 研究目的でない通常の診療の過程で取得された情報を利用します。

この研究に関する情報は、名前を削り、個人が容易に特定されないよう記号化した番号（研究用番号）によ

作成日 : 2026 年 4 月 21 日

り管理されます。患者さんの個人情報、個人が特定できる形で公表されることはありません。

情報の保管場所：

- 日本医科大学付属病院：脳神経内科内の施錠可能な場所に設置された、インターネットに接続されていないパスワード保護されたパーソナルコンピュータ。
- 福井大学医学部附属病院：脳神経内科医局内の施錠可能な場所に設置された同様のコンピュータ。

また、患者さんから、研究を継続されることについて同意の撤回（データの使用拒否）がなされた場合は、個人情報は速やかに廃棄し、この研究に用いることはありません。その場合でも、診療において不利益が生じること是一切ありません。

5. 問い合わせ先窓口

この研究に関するご質問、またはご自身のデータを研究に使用してほしくない場合は、下記の連絡先までお問い合わせください。

日本医科大学付属病院 脳神経内科

責任者：須田 智

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表）

メールアドレス：suda-sa@nms.ac.jp

福井大学医学部附属病院 脳神経内科

責任者：西山 康裕

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

電話番号：0776-61-3111（代表）

メールアドレス：fukunomo@u-fukui.ac.jp