

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

一般財団法人脳疾患研究所の倫理審査委員会で審査を行い承認された、個別の同意を取得せずに、既に蓄積された情報を用いて行われる以下の研究について、情報公開を行います。

研究課題「撮影済みアミロイドPETを用いた視覚評価に与えるアミロイド定量ソフトウェアの影響に関する研究」

### 1. 研究の対象

本研究の対象は、共同研究機関において既に撮像されたアミロイドPET画像です。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

#### ・研究目的

既に撮像されたアミロイドPETを研究代表者が開発した脳アミロイド蓄積定量ソフトウェアである Amyquant で解析することにより本ソフトウェアの有用性を評価します

#### ・研究方法

視覚による陽性・陰性判定の再評価に及ぼす本ソフトウェアの影響を下記の項目で検討します。

- 1) Amyquant 解析前後のアミロイドPETの陽性・陰性判定
- 2) Amyquant 解析によるセンチロイドスケールとZスコアマップ

#### ・研究期間

2023年2月12日～2026年2月11日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：アミロイドPET画像の陽性・陰性判定、Amyquant 解析結果

### 4. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関の研究責任者は、アミロイドPETトレーサの種類、アミロイドPETの撮像条件、アミロイドPETのAmyquant 解析前後の陽性・陰性判定とセンチロイドスケールおよびZスコアマップでの陽性部位の一覧、Amyquant の使用感のエクセルファイルを研究代表者にオンラインで提供します。個人情報は一切あつかわず、個々の症例の画像データの研究代表者への提供もありません。

### 5. 研究組織

研究代表者 松田博史・一般財団法人脳神経疾患研究所南東北創薬・サイクロトロン  
研究センター所長

共同研究者

国立精神・神経医療研究センター	佐藤典子・放射線診療部長
国立長寿医療研究センター	加藤隆司・脳機能画像診断開発部長
藤田医科大学	外山 宏・放射線医学教室教授
福井大学	岡沢秀彦・高エネルギーセンター教授
公立松任石川中央病院	横山邦彦・白山石川医療企業団副企業長
東北大学	田代 学・脳科学センター教授
福島県立医科大学	伊藤 浩・放射線医学講座教授
山形大学	小林良太・精神医学講座講師
香川大学	西山佳宏・放射線医学講座教授
東京都健康長寿医療センター	石井賢二・研究所部長
慶応大学	伊東大介・生理学特任教授
鳥取大学	村上丈伸・脳神経内科助教
東京慈恵会医科大学	品川俊一郎・精神医学講座准教授
相澤病院	小口和浩・放射線画像診断センター長
大分大学	木村成志・神経内科学講座准教授
金沢大学	小松潤史・脳神経内科学特任准教授

## 6. お問い合わせ先

本件に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

研究代表者 南東北創薬・サイクロトロン研究センター所長 松田博史  
〒963-8052 福島県郡山市八山田七丁目 61-2  
一般財団法人脳神経疾患研究所南東北創薬・サイクロトロン研究センター  
TEL： 024-934-5610