

(人を対象とする医学系研究に関する倫理指針に則る情報公開)

このたび以下の研究を実施いたします。本研究への協力を望まれない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ありません。

本研究の研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手又は閲覧をご希望の場合や個人情報の開示や個人情報の利用目的についての通知をご希望の場合も問い合わせ窓口にご照会ください。なお、他の研究参加者の個人情報や研究者の知的財産の保護などの理由により、ご対応・ご回答ができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【研究課題名】  $^{18}\text{F}$ -flutemetamol を用いた脳 PET 検査における診断補助法の開発

【研究責任者】 神経画像研究チーム 石井 賢二

【本研究の目的および意義】

日本メジフィジックス株式会社と東京都健康長寿医療センターとの共同で、 $^{18}\text{F}$ -flutemetamol を用いたアミロイド PET 画像の評価が、臨床の場で簡便にできるようにするためのソフトウェアを開発します。適切な数値指標を自動的に算出する方法の開発も目指します。開発した方法は日本メジフィジックス株式会社の製造販売するソフトウェアとして国内の医療機関に提供される予定です。本ソフトウェア開発で使用する画像データはすべて匿名加工されたものです。

【本研究の実施方法及び参加いただく期間】

対象となる方

2014 年 11 月以降、東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チームにて  $^{18}\text{F}$ -flutemetamol PET と MRI を撮像された方

利用する資料・情報など

PET 画像、MRI 画像、診断名、年齢

研究期間

倫理委員会承認日より 2022 年 9 月 30 日まで

【共同研究機関】

日本メジフィジックス株式会社 研究責任者 玉村 直之

東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム 研究責任者 石井 賢二

【問い合わせ窓口】(平日 9 時から 17 時)

東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35-2 TEL (03)3964-3241 FAX (03)3964-1148

研究責任者 石井 賢二