

(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】 アミロイド PET 画像の体動補正法の研究

【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】

東京都健康長寿医療センターと GE ヘルスケアジャパン株式会社の共同で、GE ヘルスケアが新規に開発中の体動補正法について、これまで計測した ^{18}F -Flutemetamol および ^{11}C -PiB を用いたアミロイド PET 計測のデータを用いての適切な使用方法の検討、性能検証、および改良などを行います。本研究では GE ヘルスケアジャパン株式会社から無償で提供されたソフトウェアを使用します。開発した体動補正法は GE ヘルスケアの製造販売する製品として国内外の医療機関等に提供される予定です。本研究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}F -Flutemetamol-PET、 ^{11}C -PiB-PET、 ^{18}F -MK6240-PET、 ^{18}F -THK5351-PET または ^{18}F -SMBT-1-PET と MRI を撮像された方（ただし、治験の目的で検査を受けた方は除く）。

利用する資料・情報など: PET 計測データ、MRI 画像、診断名、年齢

研究期間: 倫理委員会承認日より 2026 年 6 月 30 日まで

【共同研究機関等】

東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム 石井賢二

GE ヘルスケアジャパン株式会社 川上泰史

【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研究所 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