

## 臨床研究に関する情報

当機関では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] FDG-PET/CT の読影レポートの自動生成 AI の開発を目指した基礎的検討

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究代表者名・所属] 北海道大学病院核医学診療科・平田 健司

[共同研究機関・研究責任者名・機関の長の氏名]

- ・鹿児島大学病院放射線科・中條 正豊・坂本 泰二
- ・GEヘルスケア・ジャパン株式会社 研究開発部 植竹 望・若林 正基

[研究の目的] FDG-PET/CT 検査の画像診断報告書を AI（人工知能）を用いて自動的に作成するシステムを開発し、その性能を評価します。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2009年1月1日から2023年7月26日までの間に北海道大学病院又は鹿児島大学病院でFDG-PET/CT検査を受けた18歳以上の方

○利用する情報

- ・年齢、性別、診断名
- ・FDG-PET/CT 画像
- ・上記に対応する読影レポート
- ・その他、電子カルテ上に記載された病歴、症状、採血値等の情報

○送付方法

上記の情報は、暗号化された外部記憶媒体(HDD)を使い、追跡可能な郵送手段にて北海道大学病院に送付します。また、GEヘルスケア・ジャパン株式会社にも送付される可能性があります。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用・提供開始：2023年10月頃)～2026年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせするこ

とができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院核医学診療科 担当医師 平田健司

電話：011-706-7779 FAX：011-706-7408

[当機関（共同研究機関）の連絡先・相談窓口]

住所：

機関名：

電話：

担当医師：

FAX：