

## 臨床研究の実施に関する情報公開

金沢医科大学（病院）では、研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施しています。

患者さん又は患者さんの代理の方が、この研究のために患者さん本人の試料・情報を使用・提供されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。

研究課題名	人工ニューラルネットワークを用いた心筋血流解析ソフトウェアの臨床応用に関する研究
研究機関名	金沢医科大学
研究責任者	金沢医科大学 物理学教室 奥田光一
研究期間	2018年2月～2022年3月
対象者	2012年1月～2021年3月までの間に当院放射線科で核医学検査を受けられた方
当該研究の意義・目的	この研究では虚血性心疾患あるいはその疑いの患者さんに実施された負荷心筋シンチグラフィ検査のデータを元に匿名化データを作成し、人工ニューラルネットワークを心筋血流解析に用いた際の詳細な診断能、汎用性、読影に対する貢献度、リスク層別化能等を調べることを目的としています。
方法および研究で利用する試料・情報について	この研究のために、患者さんに新たな検査や費用が追加されることは一切ありません。負荷心筋シンチグラフィ検査により、上記期間中に得られた核医学画像等を本研究のために使用します。研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します。研究に用いる試料・情報を以下に示します。  ・画像サーバーのデータより抽出した情報：負荷心筋シンチグラフィの画像データ ・電子カルテのデータより抽出した情報：年齢、性別、身長、体重、冠危険因子（高血圧、脂質異常症、喫煙、糖尿病、高尿酸血症、肥満、慢性腎臓病、家族歴）、虚血性心疾患の病歴、冠動脈狭窄の有無、採血データや各種のマーカー等
外部への資料・情報の提供	対象となる患者さんの診療録（カルテ）から、上に記載した情報を調査し、共同研究機関へ提供します。上記診療情報を参照にして調査・解析しますが、新たな検査・治療は一切発生しません。情報はCD-ROMや安全性が確認された専用サーバーを用いてデータを圧縮転送します。外部へ資料・情報を提供した後は個人を特定することはできません。
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは、下記の問合せ先にご相談ください。
資料の閲覧について	あなたからのご要望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、この研究の計画や方法についての関連資料をご覧いただくことができますのでお申し出下さい。
研究代表施設・代表者	金沢大学医薬保健研究域医学系核医学・中嶋 憲一
研究組織	金沢大学医薬保健研究域医学系核医学 中嶋 憲一、松尾 信郎、渡辺 悟 函館五稜郭病院 循環器内科 中田 智明 市立秋田総合病院 循環器内科 中川 正康 東京医科大学病院 循環器内科 近森 大志郎 東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 笠井 督雄 東京女子医科大学病院 核医学科 百瀬 満 日本大学病院 循環器内科 松本 直也 横浜市立大学 循環器内科 岩橋 徳明 金沢医科大学 物理学教室 奥田 光一 公立松任石川中央病院 甲状腺診療科 横山 邦彦

	藤田保健衛生大学病院 循環器内科 皿井 正義 国立循環器病研究センター 放射線部 木曾 啓祐 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科 谷口 泰代 長崎大学 原爆後障害医療施設アイソトープ診断治療学研究分野 工藤 崇
問合せ先	その他、この研究に関するお問い合わせは、下記へご連絡ください。 金沢医科大学 物理学教室 住所：石川県河北郡内灘町大学1-1 ☎：(代表) 076-286-3511 (2211) 内線 (7110)

作成日： 2018年2月7日