

本院で心臓 CT 検査を行われた患者さん・ご家族の皆様へ

～臨床検査データの医学研究への使用のお願い～

【研究課題名】

心臓 CT 検査と心疾患に関する研究

【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

- ・2002年1月～2025年3月に当院で心臓 CT 検査を受けた方

【研究の目的・方法について】

動脈硬化や血栓で心臓の血管（冠動脈）が狭くなり、血の流れが悪くなる病気を虚血性心疾患きょけつせいしんしっかんと呼びます。代表的なものに狭心症や心筋梗塞があります。この虚血性心疾患の診断に心臓 CT 検査が有用です。心臓 CT 検査は心臓に焦点を絞って撮影した CT 画像のことで血管や心臓の細かな構造を知ることができます。最近では、腫瘍や血栓の検出にも利用されております。

近年の画像技術の進歩に伴い、この心臓 CT 検査の新たな解析方法を使用し、動脈硬化の様子や脂肪の量などをより詳しく調べることができるようになりました。しかしながら、心臓の病気は多岐に渡っており、新たな方法による心臓病の解析はまだまだ進んでおらず研究段階にあります。そこで、当院でも心臓 CT 検査を受けられた患者さんを対象に、カルテなどに記録された情報を用いて心臓病と心臓 CT 画像の特徴を解析・検討し、将来の心臓病の発見に役立つ研究を行います。

研究期間：2020年11月24日～2025年3月31日

【使用させていただく情報について】

本院におきまして、心臓 CT 検査を受けられた患者さんの臨床検査データを医学研究へ応用させていただきたいと思っております。その際、患者さんの診療記録（診断名、年齢、性別、血液検査データ、心電図、心エコー図所見など）も調べさせていただきます。なお患者さんの診療記録（情報）を使用させていただくことは大分大学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査され承認され、大分大学医学部長の許可を得ています。また、患者さんの診療情報は、国の定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に従い、匿名化したう

えで管理しますので、患者さんのプライバシーは厳密に守られます。当然のことながら、個人情報保護法などの法律を遵守いたします。

【使用させていただく情報の保存等について】

本研究で収集したデータは論文発表後 10 年間の保存を基本としており、保存期間終了後は、パソコンなどに保存している電子データを復元できないように完全に削除します。ただし、研究の進展によってさらなる研究の必要性が生じた場合は保存期間を超えて保存させていただきます。

【外部への情報の提供】

本研究で収集した情報を他の研究機関へ提供することはありません。

情報の管理について責任を有する者の氏名

大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座 教授 高橋 尚彦

【患者さんの費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来薬物などの開発につながり、利益が生まれる可能性があります。が、万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

【研究資金】

本研究においては、公的な資金である大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座の基盤研究経費、寄附金を用いて研究が行われ、患者さんの費用負担はありません。

【利益相反について】

この研究は、上記の公的な資金を用いて行われ、特定の企業からの資金は一切使いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人との関係を含みますが、本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意向が研究に影響すること）は発生しません。

【研究の参加等について】

本研究へ診療情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。従いまして、本研究に診療情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、患者さんの診療情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの診療情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【お問い合わせについて】

本研究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下さい。ご希望があれば、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、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘 1-1

電 話：097-586-6166

担当者：大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座
石井 悠海 (いしい ゆうみ)

【研究組織】

所属・職名	氏名
研究責任者	
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座	教授 高橋尚彦
研究分担者	
大分大学医学部医学教育センター	教授 中川幹子
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座	准教授 油布邦夫
大分大学医学部附属病院検査部	講師 手嶋泰之
大分大学医学部循環器内科	助教 篠原徹二
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座	助教 秋岡秀文
大分大学医学部附属病院高度救命救急センター	助教 岡田憲広
大分大学医学部附属病院クオリティマネジメント室 (循環器内科)	
病院特任助教	福田智子
大分大学医学部附属病院循環器内科	助教 福井 暁
大分大学医学部附属病院循環器内科・臨床検査診断学講座	助教 齋藤聖多郎
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座	助教 近藤秀和
大分大学医学部附属病院循環器内科	病院特任助教 安部一太郎
大分大学医学部附属病院循環器内科	病院特任助教 田原功道
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員 米津圭佑
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員 吉良晋太郎
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員 石井悠海
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員 廣田 慧
大分大学医学部附属病院循環器内	医員 高野正幸

大分大学医学部附属病院高度救命救急センター病院特任助教		桑野杏子
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員	児玉 望
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員	原田泰輔
大分大学医学部附属病院循環器内科	医員	高橋正起
大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座	大学院生（修士）	稲田直人