

2022年12月19日

当院に、過去に通院・入院された患者さんへ  
(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体及び通常の診療で得られる検査結果などの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省・経済産業省の「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3月23日制定、令和4年3月10日一部改正)の規定により、研究内容の情報を公開し、研究対象となる方等が拒否できる機会を保障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、拒否される場合などがありましたら、以下の連絡先・相談窓口へご照会ください。研究への検体及び診療情報の利用を拒否された場合も不利益を受けることはありません。また、この研究については、香川大学医学部倫理委員会の審議にもとづく医学部長の許可を得ています。

[研究課題名] 核医学 Dynamic 画像において Deep Image Prior を用いてスライス毎のノイズ除去により機能画像画質改善を試みる後ろ向き研究

[研究機関の長] 香川大学医学部長

[研究責任者名・所属] (氏名) 久富信之(所属) 医用物理学講座(職名) 准教授

[研究の目的] 機械学習法を適用して、PET および SPECT 撮像から得られる機能画像のノイズ除去について検討します。

[研究の方法]

対象となる患者さん

2009年4月1日から2022年11月30日の間に当院で IMP-SPECT 検査と酸素標識ガス、FDG、FLT-PET 検査を施行した患者さん

利用する診療情報

原疾患、年齢、性別、PET および SPECT 画像検査データ、検査の所見

[外部への診療情報の提供]

外部に診療情報等は提供しません

[外部からの検体・診療情報の提供]

外部から診療情報等の提供はありません

[研究組織]

香川大学医学部医用物理学講座

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個人情報に関しては、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個人情報は利用しません。

[連絡先・相談窓口]

香川県木田郡三木町池戸 1750-1

香川大学医学部医用物理学講座 担当者 久富信之

電話 087-898-5111 FAX 087-891-2247

# 不 同 意 書

香川大学医学部長 殿

臨床研究課題名：「核医学 Dynamic 画像において Deep Image Prior を用いてスライス毎のノイズ除去により機能画像画質改善を試みる後ろ向き研究」

## 【患者さんの署名欄】

私は、上記臨床研究について、この研究に参加することについて不同意といたします。

不同意日：西暦 年 月 日

患者さん氏名： \_\_\_\_\_ (自署)

## 【研究責任者の署名欄】

私は、上記の患者さんが、同意を撤回されたことを確認しました。

確認日：西暦 年 月 日

研究責任者氏名： \_\_\_\_\_ (自署)