

# 研究実施のお知らせ

2022年3月15日 ver.1.0

## 研究課題名

高分解能半導体 PET/CT を用いた乳房撮像の検討

## 研究の対象となる方

2020年9月から2022年3月の間に島根大学医学部附属病院で原発性乳がんと診断された方。

## 研究の目的・意義

2020年9月、当院に高分解能全身用半導体 PET/CT 撮像装置が導入されました。この装置は解像度が高くがんを詳細に描出することができます。これにより乳がんの切除範囲決定、リンパ節転移の診断精度が向上することが期待されています。今回の研究では造影 MRI 検査など他の検査や病理組織診断と比較することにより実症例における高分解能全身用半導体 PET/CT 撮像装置の診断精度を検証します。

## 研究の方法

2020年9月から2022年3月までの間に乳がんの術前検査で PET/CT を撮影され、その後手術が施行された方 100 名の画像および診療データ（年齢、性別、病理検査結果）を後ろ向きに評価させていただきます。診療データは氏名、カルテ番号を削除し、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

研究に関するデータ及び関連資料は研究の終了を報告してから少なくとも5年間保管、その後氏名、カルテ番号を削除した状態で廃棄（消去）します。

## 研究の期間

研究許可後、2025年4月1日まで

## 研究組織

この研究は島根大学医学部放射線医学講座が行います。

研究責任者（研究で利用する情報の管理責任者）：

島根大学医学部放射線医学講座 黒田 弘之

## 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2022年7月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

## 相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部放射線医学講座 黒田 弘之

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2289 FAX 0853-20-2285