

## 偶発的発見乳癌の検出能向上に関する臨床研究に対するご協力をお願い

研究責任者 泉大津市立病院 放射線科部長  
羽室雅夫

泉大津市立病院放射線科では乳癌の患者さんを対象として、CT検査による偶発的発見乳癌の検出能向上に関する臨床研究を行っています。この研究は泉大津市立病院倫理委員会の審査を経て、病院長より許可を受けています。

この研究にご協力いただくことによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。患者さんのプライバシーの保護については法令等を遵守して研究を行います。

当研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を当院放射線科医師・技師までお申し出下さいますようお願いいたします。協力を断られても患者さんに不利益が生じることはありません。

### 1 対象となる方

2024年3月1日から2024年9月30日までに乳癌と診断されてCT検査を受けた方

### 2 研究課題名

2層検出器搭載 Dual-Energy CT 装置を用いた偶発的発見乳癌の検出能向上に関する検討

### 3 研究の目的

乳腺精査以外の目的で撮像した胸部CTにて偶発的に乳癌が発見される場合があります。本研究の目的は当院の2層検出器を搭載した Dual-Energy CT 装置で通常撮像した胸部単純CT画像から撮像後に Dual-Energy 解析を施した画像を作成して評価することで、従来の通常プロトコルで撮像・表示したCT画像よりも偶発的に発見される乳癌の検出能が向上するかを検討することです。

### 4 協力をお願いする内容

Dual-Energy CT 装置で既に通常撮像した胸部単純CT画像を解析させていただきます。閲覧可能な範囲内で、保管されている診療録、病理組織報告書を参照させていただきます。当研究に参加することで新たにCT撮像することや他の検査を追加することはありません。

〔取得する情報〕 年齢、性別、CT/マンモグラフィ/超音波検査/MRI 検査報告

書および画像、 病理組織報告書

## 5 当研究の実施期間

当院倫理委員会承認後（2024 年 10 月 23 日） から 2026 年 3 月 31 日まで

## 6 プライバシーの保護について

研究対象者の年齢、性別、病理組織、カルテの情報、画像をこの研究に使用  
する際には、研究対象者のお名前の代わりに研究用の番号を付けて取り扱います。  
また、この研究の成果を発表する場合にも、研究対象者が特定できる情報を使用  
することはありません。

## 7 研究の実施体制について

この研究は以下の体制で実施します。

|        |            |      |
|--------|------------|------|
| 研究実施場所 | 泉大津市立病院    | 放射線科 |
| 研究責任者  | 放射線科 部長    | 羽室雅夫 |
| 研究担当者  | 放射線科 放射線技師 | 渡海 絢 |

## 8 お問い合わせ

この研究に関してご質問やご相談等ある場合は、下記までご連絡ください。

|         |            |      |
|---------|------------|------|
| 泉大津市立病院 | 放射線科 部長    | 羽室雅夫 |
| 泉大津市立病院 | 放射線科 放射線技師 | 渡海 絢 |

また当研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より当研究に関する委  
任を受けた方など） より、情報の利用停止を求める旨のお申し出があった場合  
は、適切な措置を行います。なお、すでに研究成果が発表されていた場合には、  
結果を廃棄できない場合もあります。

泉大津市立病院 放射線科  
2024 年 10 月作成