

# 臨床研究「VSBONE BSI の診断精度向上のための 高解像度化フィルタ効果キャンセル機能に関する研究」について

筑波大学附属病院放射線診断・IVR 科では、標題の臨床研究を実施しております。  
本研究の概要は以下のとおりです。

## ① 研究の目的

$^{99m}\text{Tc}$ -HMDP 注射液を用いた骨シンチグラフィ検査による BSI (Bone Scan Index) 算出のためのソフトウェア VSBONE BSI におけるフィルタ効果キャンセル機能の有効性を評価する。

## ② 研究対象者

2022 年 8 月 1 日から 2022 年 12 月 31 日までに当院で  $^{99m}\text{Tc}$ -HMDP を用いた骨シンチグラフィを受けた 20 歳以上の患者さん

## ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2024 年 3 月 31 日まで

## ④ 研究の方法

収集させていただく患者さんの骨シンチ画像をソフトウェア VSBONE BSI にて解析し、VSBONE BSI のフィルタ効果キャンセル機能の有効性を評価します。

## ⑤ 試料・情報の項目

年齢、性別、がん腫に関する情報および骨シンチグラフィ検査の骨シンチ画像

## ⑥ 試料・情報の第三者への提供について

収集させていただく患者さんのデータについては、個人を特定できる情報（名前、生年月日など）を削除し、個人を特定できない状態に加工した画像情報を、セキュアなハードディスクドライブ等のメディアを介して日本メジフィジックス株式会社に提供します。

## ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

研究責任者名 中島 崇仁、放射線診断・IVR 科、教授

## ⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、画像データ・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

## ⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：放射線診断・IVR 科 担当 原 唯史

電話 029-853-3205（対応可能日時 平日9～16時J）