

## 骨シンチグラフィ画像解析プログラムの機能検証のためのデータ提供

### 1. 研究の対象

骨シンチ製剤を肘静脈内に注射された患者で、当院 SPECT/CT 装置で骨シンチプラナー画像が既に撮像され、画像の DICOM 形式データが入手可能な患者

### 2. 研究目的・方法

(目的)

骨シンチ解析ソフト VSBONEBSI への入力画像について、SPECT/CT のフィルタ処理「Planar Processing」が VSBONEBSI 処理結果に及ぼす影響を確認し、その是正法であるフィルタ効果キャンセル機能（以下、Defilter）機能を評価する。

(方法)

当院 SPECT/CT 装置で適正に撮像された骨シンチプラナー画像を VSBONEBSI の Defilter 機能を用いて解析をし、その効果を検証する。画像解析は日本メジフィジックス株式会社で行う。

研究期間：倫理審査委員会承認日 ～ 2024 年 3 月 31 日まで

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：骨シンチ画像（DICOM 形式データ）、性別、年齢、読影所見 等

### 4. 外部への試料・情報の提供

個人情報復元できないように匿名加工（性別と年齢は加工しない）された匿名加工情報をセキュアなハードディスク等のメディアを介して提供する。対応表は当センター管理課長が保管・管理する。

### 5. 研究組織

新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科

新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科 部長 尾崎 利郎

### 6. お問い合わせ先

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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科  
当院研究責任者：尾崎 利郎  
連絡先：新潟市中央区川岸町2丁目15番地3  
TEL：025-266-5111

研究代表者：新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科  
部長 尾崎 利郎  
連絡先：新潟市中央区川岸町2丁目15番地3  
TEL：025-266-5111