

## 情報公開用文書

研究科題名：

骨シンチグラフィ検査の画像解析プログラム開発のためのデータベース作成

### 1. 研究の対象

旭川医科大学病院・がん研有明病院・東京慈恵会医科大学附属病院・大阪市立大学医学部附属病院・新潟県立がんセンター新潟病院・群馬県立がんセンターで2012年4月1日～2017年12月31日までの間に骨シンチグラフィ検査を受けられた方。

### 2. 研究目的・方法

骨シンチグラフィ検査（以下、骨シンチ）は、骨病変の経過観察や治療効果判定を目的として経時的に行われることが多く、骨シンチ画像の読影時に、ビューワー上に複数回の画像を表示して比較することは容易ではなく手間がかかる。本研究は多施設・複数の機種で得られた骨シンチ画像を画像解析することで、骨シンチ画像表示・解析プログラム開発に資するデータベースを作成する。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

骨シンチ画像

### 4. 外部からの試料・情報の提供

共同研究機関から提供される画像データは、匿名化されているもの（どの研究対象者の

試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたもの) である。共同研究機関からのデータ提供は、暗号化及びパスワード設定された電子媒体にてセキュアな環境で行う。対応表の提供は受けません。

## 5. 研究機関

- ・ 東京農工大学
- ・ 日本メジフィジックス株式会社
- ・ 旭川医科大学病院
- ・ がん研有明病院
- ・ 東京慈恵会医科大学附属病院
- ・ 大阪市立大学医学部附属病院
- ・ 新潟県立がんセンター新潟病院
- ・ 群馬県立がんセンター

## 6. 問い合わせ先

本研究に関して質問、疑問等ございましたら下記の連絡先までお問合せ下さい。

研究代表者：

群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 准教授

大崎 洋充

電話 :027-235-1211(内線)254

E-mail :daisaki@gchs.ac.jp