

当院にて Dual Energy CT 撮影および骨密度測定を実施された皆様へ
【研究へのご協力をお願い】

研究課題名：Dual Energy CT を用いた骨密度測定の基礎的検討

1. 研究の対象

2024 年 12 月 01 日～ 2025 年 7 月 30 日において、松江市立病院で Dual Energy CT (DECT) 撮影を行った後、1 ヶ月以内に骨密度測定を行った症例

2. 研究目的・方法

DECT 撮影での骨密度測定を行い、受傷時の骨密度を評価することを目的とします。後方視的に DECT を撮影した後に 1 ヶ月以内に骨密度測定を行った患者様を抽出し、DECT の解析データと、骨密度測定データとの関係性を調べ、DECT を用いた骨密度測定を検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の提供

試料：臨床で使用した DECT の検査データと骨密度測定の結果データ。

情報：後方視的に CT 画像データと骨密度測定結果

4. 外部への試料・情報の提供

集積する情報は、セキュリティーで管理されたデータベースに特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。情報は匿名化され、匿名化された番号は対応表を用いて個人情報管理者が管理します。

5. 研究組織

研究組織：松江市立病院放射線部

研究責任者：松江市立放射線部 大前 敦子

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問合せ下さい。

また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し出ください。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。

【問い合わせ等の連絡先】

松江市立病院 放射線部 大前 敦子

住所：〒 690 8509 島根県松江市乃白町 32 番地 1

電話番号：代表 0852-60-8000

メールアドレス：radiol@matsue-cityhospital.jp