

様式 2

済生会新潟県央基幹病院
オプトアウト様式

① 作成日	(西暦) 2026 年 8 月 31 日
② 研究名	Virtual non-calcium image における display-field of view サイズが画質に及ぼす影響について
③ 情報の利用目的及び利用方法 (他の機関へ提供される場合は その他方法を含む)	椎体圧迫骨折に対する Virtual non-calcium image (VNCa) は椎体の圧壊が著しい場合や骨挫傷による出血が少量の場合に描出不良となる場合があり、画質の最適化は必須となる。本研究では臨床画像を用いて display-field of view (D-FOV) サイズと VNCa の画質の関係を明らかにすることを目的とする。 1. 各患者データより複数 D-FOV サイズにて VNCa を再構成し、CT 値と画像 SD を計測し、病変椎体と正常椎体の contrast-to-noise-ratio (CNR) を算出する 2. 同画像を用いた診療放射線技師 3 名による視覚評価
④ 利用し、または提供する情報の項目	患者の病名、性別、年齢、体重、主訴、CT と MRI 及び一般撮影の画像、CT の線量情報 (CTDIvol)
⑤ 対象者及び対象期間	2024 年 3 月から 2026 年 4 月の間に Dual energy scan が施行された胸椎または腰椎圧迫骨折の患者 21 名。
⑥ 研究責任者及び問い合わせ先	金澤雄大 済生会新潟県央基幹病院 放射線部 〒955-0091 新潟県三条市上須頃 5001 番地 1 Tel: 0256-47-4700 FAX: 0256-33-8808

もし、研究や情報の提供に同意をいただけない場合には、お手数ですが問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはありません。