

## 公開情報資料

整理番号	2025. 04-2	
研究課題名	CT ガイド下骨生検における deep-learning 再構成の使用による画質の向上	
研究期間	2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 18 日	
研究目的	<p>CT ガイド下骨生検は低侵襲で安全な検査です。現在の CT 装置には deep-learning を使用した再構成機能が搭載されており、低線量でも画質の向上が可能です。</p> <p>本研究の目的は、従来の再構成(FBP)と deep-learning 再構成の被ばくと画質を評価すること。</p>	
研究方法	研究対象範囲	2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 18 日に骨腫瘍疑いで CT ガイド下骨生検を行った症例
	利用する情報等	性別、年齢、身長、体重、疾患名、CT 画像および CT 画像に付随する情報
	利用方法	電子カルテ記載から収集、Work station による画像解析を行う
	他機関への提供	なし
研究責任者	岡山赤十字病院 中央放射線部 都能 和俊	
問合せ先	岡山赤十字病院ホームページの[お問い合わせ]ボタンからメールにてお問い合わせください。	