

## 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		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。 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。
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。