

研究課題名	肝臓ダイナミック CT 動脈相における造影強調画像に対する 低線量位置決め画像の有用性
研究実施機関名および 研究責任者 (所属科、職名等)	さいたま赤十字病院 放射線科部 診療放射線技師 渡部 伸樹
研究代表施設および代 表研究者	さいたま赤十字病院 放射線科部 診療放射線技師 渡部 伸樹
研究期間	倫理委員会承認後 ～ 2027 年 10 月 30 日
研究の目的と意義	本研究は、肝臓ダイナミック CT 動脈相において、低線量で取得される 3D 位置決め画像を造影強調画像の差分用画像として用いた場合の有用性を検討することを目的とする。通常単純画像が利用できない状況においても造影強調画像を作成できる可能性を検討することで、臨床現場における柔軟な画像運用に寄与することが期待される。
本研究の対象となる方	2025 年 12 月から 2026 年 2 月の期間で、ダイナミック CT を撮像した患者様
提供していただく情報	・年齢、性別 ・身長、体重、BMI ・肝疾患背景（肝硬変の有無、脂肪肝の有無など：読影レポート/診療情報から取得可能な範囲で） ・造影 CT の実施目的（HCC 精査、転移検索、血管評価 等）
研究内容	介入・侵襲を伴わない後ろ向き観察研究
個人情報の取り扱い	研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。 本研究に関して質問のある方、診療情報等を研究に利用することを承諾されない方は、下記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。
問い合わせ先 (拒否等の受付窓口)	【研究担当者】 所属：さいたま赤十字病院 放射線科部 診療放射線技師 氏名：渡部 伸樹 住所：埼玉県さいたま市中央区新都心 1 番地 5 電話：048-852-1111