

研究課題名	冠動脈造影 CT における体型に依存しない 安定した造影剤濃度を得る方法の研究
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 診療放射線技師および 国際医療福祉大学大学院 渡部 伸樹 共同研究機関 国際医療福祉大学 大学院 特任教授 西木 雅行
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 ～ 2025 年 9 月 30 日
研究の目的と意義	本研究の目的は、冠動脈造影 CT においてコントラスト体重を用いて撮影された画像と実際の体重(actual body weight:以下, ABW)で撮影された画像における造影効果を比較し、コントラスト体重 contrast body weight:以下, CBW) の評価を検討することです。CBW で決定された造影剤量は、痩せ型、肥満型それぞれに対し、ABW のみで決定された造影剤量よりも、より患者の体型に適した造影剤量の適正化が図れると考えております。
本研究の対象となる方	2019 年 1 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の期間で、冠動脈造影 CT 検査を受けた患者
提供していただく情報	被験者背景：身長、体重、性別、疾患、年齢、心機能
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