

区分 (事務局記入欄)	管理番号: R202603-08 倫理審査承認日: 2026年3月19日
----------------	---

書式13 (研究)

## 研究の概要

第 1.0 版(西暦 2026年 3月 10日)

研究タイトル	大動脈弁狭窄症における心拍動補正技術(SSF2.0)を用いた弁石灰化スコアの最適化、および造影 CT によるスコア推定法の妥当性に関する検討
当院の研究責任者 (所属)	名前: 中村 聡志 所属: 診療放射線科 職名・役職: 診療放射線技師
グループ内の実施	<input type="checkbox"/> 佐久総合病院(本院) <input checked="" type="checkbox"/> 佐久医療センター <input type="checkbox"/> 小海分院 <input type="checkbox"/> ( )
研究の対象	2025年8月1日～2026年2月28日に当院で大動脈弁狭窄症治療術前 CT 検査を施行した患者
研究目的・方法	大動脈弁石灰化スコア(Agatston Score)は、心拍動によるオーバースコアリングが課題である。本研究では心位相別での SSF2.0 による精度向上を検証すると共に、造影 CT から単純 CT 相当のスコアを推定する換算式を導出することで、診断能を向上させる手法の確立を目的とする。
予定研究期間	西暦 2026年 3月 19日 ~ 西暦 2026年 7月 10日
情報の取得の方法	<input checked="" type="checkbox"/> 電子カルテ等から <input type="checkbox"/> その他( )
研究に用いる情報の項目	年齢、性別、身長・体重、基礎疾患、心エコー指標(AVA、Mean PG、Vmax、LVEF)、心拍リズム、CT 撮影時心拍情報、CT 撮影条件、石灰化スコア(Agatston Score)、大動脈弁石灰化体積 <sup>mm<sup>3</sup></sup>
他の機関への情報の提供・公開と方法	他の機関への情報提供 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり( <input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 外国(国名: 制度・措置: ) 【当院での情報の管理の責任者】 統括院長 渡辺仁
研究組織	【研究代表者・所属】中村 聡志 診療放射線科 【共同研究機関・研究責任者】
研究への情報利用を断りたい場合	情報利用を断りたい場合、以下の問い合わせ先にご連絡いただき、その旨お伝えください。研究対象から除外いたします。拒否するかどうかは、あなたご自身で自由に決めることができます。お断りになっても、診療であなたが不利益を受けることは一切ありません。
連絡・問い合わせ先 (研究代表者等)	所属: 診療放射線科 名前: 中村 聡志 佐久医療センター 長野県佐久市中込 3400-28 〒385-0051 TEL: 0267-62-8181 内線 2530 FAX:

可能な限り、簡潔に記載して1ページにおさめること