

【研究に関する情報】

研究課題名	MRI feature-tracking における心房 strain 解析の最適断面の検証
研究責任者	<所属(放射線技術科)> <診療放射線技師・伊藤 翼 >
研究期間	2026 年 7 月 23 日 (倫理委員会承認日) ～ 2026 年 12 月 31 日
研究の目的	心臓 MRI 検査の CINE 画像による Feature Tracking 法における Strain 解析が左室・右室のみならず両心房の四腔すべての容積・心機能評価が可能で、現在撮像している左室が最長に描出される断面で両心房の計測に適した断面か追加断面が必要か検証するため
研究の方法	<対象となる患者さん> 2025 年 8 月から 12 月の間、当院で心臓 MRI 検査を施行した 11 例 <研究に用いる試料・情報の種類> 心臓 MRI 検査画像と心臓超音波検査画像 <外部への試料・情報の提供> 無
問い合わせ先	この研究への参加は任意です。あなたの自由な意思が尊重されます。上記の研究に試料または情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記へご連絡ください。 なお、研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。 <研究責任者> 長野県立こども病院 放射線技術科 診療放射線技師伊藤 翼 〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：0263-73-6700(代) 臨床研究支援室 ファックス：(0263) 73-5432