

情報公開文書

研究の名称	超音波画像データを用いた乳児の哺乳運動に関する解析研究
整理番号	
研究機関の名称	大阪医科薬科大学
研究責任者 (所属・氏名)	富山大学学術研究部工学系 長谷川英之
研究の概要	<p>【研究対象者】 ピジョン株式会社中央研究所におけるモニター調査の参加者</p> <p>【研究の目的・意義】 本研究では、正常児の哺乳運動を観察した超音波画像（エコー）データから、哺乳運動に関与する任意の点の運動解析手法の開発を行い、正常な哺乳運動を数値化することを目的とします。</p> <p>【研究の方法】 正常児の哺乳運動を観察したエコーデータから、哺乳運動に関与する任意の点の運動方向や速度の観察を行います。解析には主にスペックルトラッキング法とよばれる手法を用いて点の動きを経時的に追尾し、運動方向や速度を数値化することで、哺乳運動を解析します。</p> <p>【研究期間】 2022年5月18日 ～ 2026年3月31日</p> <p>【研究結果の公表の方法】 学会での発表や論文の投稿を予定しています。</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法（他機関への提供の有無）	該当なし
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	富山大学学術研究部工学系 教授 長谷川英之
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任者（研究主機関における研究責任者氏名）	富山大学学術研究部工学系 教授 長谷川英之
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。 電話 076-683-1221(代表) E-mail kumiko.fujiwara@ompu.ac.jp 担当者所属・氏名 大阪医科薬科大学 口腔外科学教室 藤原久美子