

当院産科に通院中、または過去に通院・入院されたことのある患者さんへ
臨床研究に関する情報

当院では以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号）の規定により研究内容の情報を公開することが必要とされています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

【研究課題名】 胎児心臓超音波動画記録における人工知能を活用した自動動画要約アプリケーションの開発

【研究機関名・長の氏名】 JA北海道厚生連旭川厚生病院・光部兼六郎

【研究責任者名・所属】 中嶋えりか・産婦人科

【共同研究機関名】 旭川医科大学、名寄市立病院

【研究の目的】 全身の胎児スクリーニング動画より心臓が録画されている部分を自動で抽出するアプリを開発し、エコー検査者の技量やエコー機器に依存せず、効率よく遠隔スクリーニングが行えるシステムの構築を目指します。

【研究の方法】 以下のデータについて、既存データの二次利用を行います。

○対象となる患者さん：2016年以降に当院産科にて胎児エコー検査を施行された方のうち50例。

○利用するデータ：記録されたエコー動画

【研究実施期間】 実施許可日～2026年12月

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報（エコー動画が学習に使用されたかどうか）をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。研究に利用する患者さんの個人情報に関しては、「個人情報保護法」や「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づき、個人を特定できる情報を削除して管理いたします。また、利用データは人工知能学習のためだけに用いられ、成果は学会や学術雑誌で発表されますが、個人を特定できるデータは利用しません。

*上記の研究に情報を利用することをご了承いただけない場合は以下にご連絡ください。

【連絡先・相談窓口】

旭川市1条通24丁目111 JA北海道厚生連旭川厚生病院 産婦人科 中嶋えりか
電話 0166-33-7171 FAX 0166-33-6075