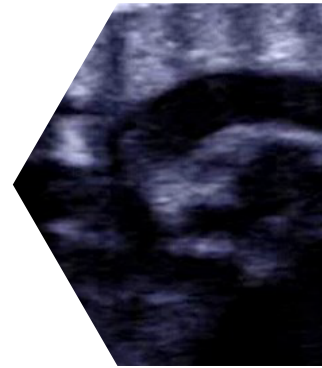
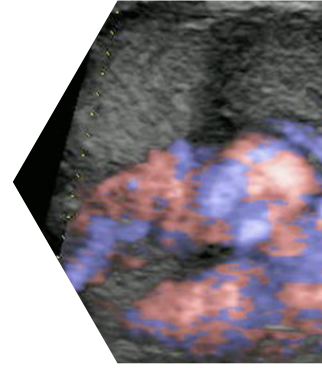
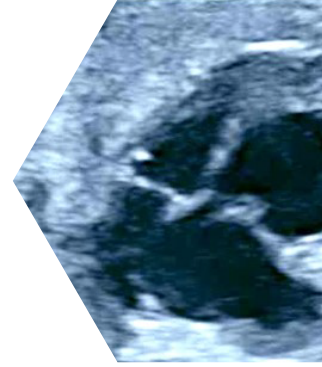
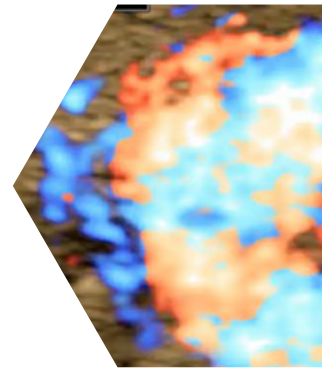


Raise to 80 project のご案内



胎児心臓超音波のスクリーニング検査数は増加し、先天性心疾患の胎児診断率は改善していますが、重症先天性心疾患は現在でも乳児期の主要な死亡原因です。長野県の先天性心疾患の胎児診断率も増加していますが、重症先天性心疾患の平均胎児診断率は60%と十分なものとは言えません。重症先天性心疾患患児の救命、予後改善のためには、胎児診断率のさらなる向上が必要と考えます。この目的を達成するため、‘Raise to 80 project’を開始致します。プロジェクトの目的は、胎児診断の困難な重症先天性心疾患の胎児診断率を80%以上に改善するため、先天性心疾患の胎児診断に関する新たなシステムを構築することです。概要は以下の通りです

➤ 長野県の胎児先天性心疾患のスクリーニングに携わる超音波技師、産科医師、小児循環器科医の皆様を対象とした会員制ウェブサイトを設定致します。

➤ 双方向性の症例相談システム

匿名化、安全性を担保したサーバーを用いて、日常診療で判断に迷った症例の代表的な画像データ（なるべく、四腔断面像、左右流出路像、Three vessel view、Three vessel trachea view、それぞれの断面のカラードプラ像）をマスキングの匿名化の後、ウェブサイトにアップロードして頂いて、長野県立こども病院循環器小児科の医師に相談できる症例相談システムを導入致します。疑問点や画像データに関してウェブ上でお答えし、先天性心疾患を疑う症例は、長野県立こども病院での胎児心エコー精査へ進みます。

➤ 胎児心臓超音波検査のための教育コンテンツのオンデマンド配信システム

ウェブサイトには胎児心臓超音波スクリーニングの基本的な方法、各先天性心疾患の代表的な胎児心臓超音波画像やその診断の要点などを学習するための教育動画をオンデマンド配信いたします。ビデオライブラリーとして会員は繰り返し動画を視聴できるように致します。

➤ 先天性心疾患の胎児診断に関する Q and A

ウェブサイトには胎児先天性心疾患の心エコー診断に関する Q and A を設け、会員の皆様の胎児診断に関する疑問（具体的な症例相談を除く）にお答えできるように致します。

登録および認証は以下の URL よりお願い申し上げます。認証には御所属施設の職員証のアップロードが必要です。

<https://raiseto80.jp/register>

長野県の先天性心疾患の胎児診断率の向上と患児の予後改善のため、ご参加およびご協力の程、よろしくお願い申し上げます。

長野県立こども病院循環器小児科部長
瀧間 浄宏

この胎児心エコー WEB プロジェクトは、長野県立こども病院の倫理委員会の承認を得ております。