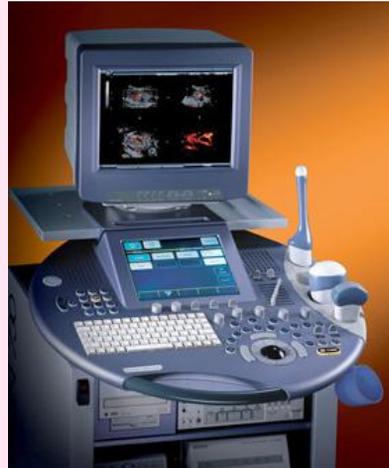


# 3D/4D超音波検査のお知らせ

当院では最新鋭の3D/4D超音波装置voluson 8E

Voluson 730・voluson iを導入しています



## 4D超音波とは？

3D超音波画像に時間の要素を加えたものです。お母さんのお腹にいる赤ちゃんの動いている様子などが実時間（リアルタイム）で見ることができます。

送り、反射して帰ってきた微弱な超音波を捕らえて画像化します。ただし羊水の量や周数、赤ちゃんの位置などによって画像化できないこともあります。

## 3Dや4D超音波診断には、リスクがありますか？

いいえ、3D/4D超音波診断も超音波を利用して体内の様子を観察します。レーダーや魚群探知機の原理と同じです。プローブと呼ばれる探触子をお腹にあてて超音波を体内に

## なぜ4D超音波の画像は金色なのですか？

画像の色彩は選択できるようになっています。金色は見た目に美しく、また立体的に描写するのに必要な影やハイライトをきれいに表示できるので、多く使われています。



21週胎児



32週胎児



33週胎児