

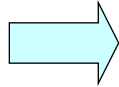
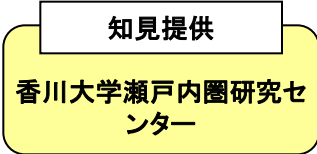
地域	香川県高松市	認定日	平成29年2月3日	7-28-034
事業分類	サービス(医療・福祉)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名： 胎児向け小型心拍計を活用したクラウド型母子遠隔診療支援サービスの開発・提供

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・ 本事業では、胎児向け小型心拍計を開発し、妊婦が自宅で「胎児の心拍数と妊婦のお腹の張り」の計測することを可能とするとともに、クラウドシステムを通じ医師や助産師などへのリアルタイムでの胎児の心拍数などの情報の共有を可能とする遠隔診療の支援サービスの提供を行う。
- ・ 本サービスにおいて、妊婦は電子母子手帳アプリを併用することで手持ちのスマートフォンやタブレットで胎児の心拍数などのデータ閲覧が可能となる。また、随時、胎児のデータを医師に確認してもらえるため、通院回数の削減やリスク妊娠に伴う諸問題など、妊婦の負担を軽減することが可能となる。
- ・ 産科医師は母子の健康状態をよりタイムリーに把握することができるようになり、緊急対応の減少や訴訟リスクの低減を図ることが期待できる。

事業推進体制



連携体の構成

開発・販売・運用

コア企業：メロディ・インターナショナル(株)
(香川県高松市)

- ・ 医療情報システム開発・販売・運用のノウハウ
- ・ 医療機器の基本設計技術

製造・試験

(有)ファイトロニクス
(香川県高松市)

- ・ 医療機器の電子回路設計・開発技術
- ・ 医療機器の製造・量産技術
- ・ 医療現場における技術課題の知見

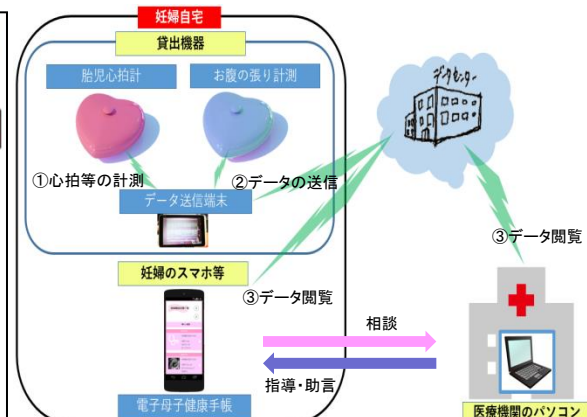
支援予定メニュー

①補助金



胎児向け小型心拍計

従来のサービスとの比較



サービス提供のイメージ