

メロディ・インターナショナル株式会社



<https://melody.international/>

- 所在地：香川県高松市
- 従業員：19名
- 会社設立年：2015年
- 事業内容：遠隔医療サービスプラットフォームと医療機器の製造、開発および販売

プロジェクト名

- モバイル胎児モニターを用いたタイ農村部における妊婦健診率向上に資するプラットフォームの構築

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：CHIANG RAI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE (“MOPH”)
- 協力・連携の内容：周産期医療分野におけるDX推進を目的とした、胎児モニタリングを用いた妊婦健診率向上に資するプラットフォームの構築、現場運用サポート・検証



現地の経済・社会課題

- チェンライ県における産前健診率は低下傾向
- 現地保健省の調査によると12週までに健診を一度でも受けたことがある妊婦は約半数
- 健診アクセスを向上させ、周産期死亡率を改善する

実証内容

- 従来機器に比べ、携行性に優れた分娩監視装置iCTGを用いることで、専門医不在の農村部においても胎児モニタリングを広く行うことで、助産師、看護師による計測から医療の介入が必要な妊産婦の判断が可能となり、安心安全な出産へつなげることが可能となる。

期待される裨益効果

- 将来的に安価なiCTGを広めることで、現在高価なため機器が導入できてない診療所への新たな導入が期待でき、市場の拡大と共に医療の質の底上げが期待できる。さらに診断機器や医療データを活用する遠隔診断医療ネットワークは、治療機器や医薬品の処方にも繋がる事業となるため、他の日本企業の東南アジア展開の基盤となり、連携も期待できる。