

Melody International

安心、安全な出産を
全てのお母さんへ

～妊婦さんの遠隔診療プラットフォーム構築～

Melody

メロディ・インターナショナル株式会社
CEO 尾形 優子

1 © Melody International Ltd. 2015

減少する産婦人科医

産婦人科医師数 (人) 11,707

12年で 1,788名 減

15% 減少

子供は産婦人科医に
させたくない (産婦人科医)

産科医不足
医師不足
市民病院産科科上へ

2 © Melody International Ltd. 2015

増加する高齢出産

母の年齢別に見た出生数 (各年全体比(概算のみ))

↑ 高齢出産

5歳以上が 30%

東京都でも
もう産めない

都会でのお産難民

3 © Melody International Ltd. 2015

遠野市での取り組み実績

岩手県 遠野市 釜石市

産婦人科まで雪の山道を
車で1時間

不安

妊婦さん
移動距離・時間の増加
高齢出産によるリスク増加

医師
十分な診療ができない
救急搬送の受け入れ不可
訴訟リスクの増加

一極集中

4 © Melody International Ltd. 2015

遠野の取り組みが教科書に掲載

4. 周産期医療情報ネットワーク・モバイルCTG

東京書籍「新しい社会」小学5年生・下

5 © Melody International Ltd. 2015

Decreasing the Burden on
Doctors and Pregnant Women

e-Health
Mobile

14 times
Doctor Visits

Home
Diagnosis

6 © Melody International Ltd. 2015

全てのお母さんに安心・安全な出産を実現 クラウド型遠隔診療プラットフォーム

7 © Melody International Ltd. 2015

胎児を救う小さなデバイス

モバイル型の超音波胎児心拍計の開発

8 © Melody International Ltd. 2015

特許戦略

医師や助産師でなければ
使うことが出来ない

胎児の心臓の位置を
誰でも簡単に特定できる

9 © Melody International Ltd. 2015

モバイルソリューション

10 © Melody International Ltd. 2015

発展途上国では更に専門医不足のため 高い母子死亡率

人口10万人あたりの
母子死亡率 (人)

地域	母子死亡率 (人)
日本	~10
先進諸国	~100
タイ	~300
ラオス	~600
アフリカ	~800

11 © Melody International Ltd. 2015

世界で実証→国内遠隔医療解禁へ

世界のデファクトスタンダード 日本の母子手帳

12 © Melody International Ltd. 2015