



報道関係者各位
プレスリリース

平成 20 年 5 月 22 日
ピックスワーク株式会社

.....
ピックスワーク、医療機器ベンチャー企業のファイバーテック株式会社と
共同で超音波画像の携帯電話配信を可能にした産科向け画像ファイリングシステムを開発
～妊娠初期から出産までの間の超音波（エコー）画像を録画、携帯電話に配信～
.....

ピックスワーク株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長 大塩 啓行、以下ピックスワーク)は、株式会社フジクラのグループ会社で医療機器ベンチャー企業のファイバーテック株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 三池神也、以下ファイバーテック)と産婦人科医院・クリニック向けに、出産を控え通院をなさっている妊婦さんが妊娠初期から出産までの通院の間に撮像される超音波（エコー）画像を録画し、DVD に記録するシステム『EASY BASE DVD』を共同開発し、販売を開始します。

更に当製品のオプションサービスとして、妊婦さん、ご家族、ご友人などの携帯電話に、録画した映像を携帯電話向けに最適化して配信するネットワークサービス『見て！ママドットコム (<http://www.mitemama.com>) 』を提供開始します。（近日公開予定）

この製品・サービスは、ピックスワークが保有する映像処理技術とファイバーテックの超音波画像取得技術との共同開発により実現したものです。

ピックスワークが核になる映像処理配信技術を提供し、ファイバーテックの医療機器販売ルートを活用して、本システムの販売・保守並びにマーケットリサーチをおこないます。

現在、産婦人科医院・クリニックにおいては、超音波診断後に数枚の撮像写真を妊婦さんに渡すことが通例ですが、超音波画像の写真の色褪せ、保管性の悪さ、ご家族、ご友人をはじめとした複数の関係者で情報を共有することの難しさなどが課題として挙がっています。今回、ファイバーテックと共同で開発した『EASY BASE DVD』では、今やコミュニケーション手段として欠くことのできない携帯電話への超音波画像の配信を可能にし、遠隔地のご家族やご友人への情報配信と高画質 DVD メディアによる長期保存を実現しています。

<本システムの特徴>

- ・超音波検診の画像を DVD に保存、高画質で長期間の保存が可能です。
- ・全ての超音波画像をまとめて 1 枚の DVD にする他、検査したその日に、超音波画像を DVD で持ち帰ることが可能です。
- ・簡単な操作で DVD アルバムを作成可能です。
- ・家庭用の DVD プレーヤーで再生が可能です。



- ・レセプトコンピューター、電子カルテとの連携が可能です。
- ・超音波画像を DVD で提供できることにより、他院との差別化が図られ、ご施設のイメージアップにつながります。
- ・この製品をインターネット回線に接続することにより、ピックスワーク株式会社の映像プラットフォームを通じて、携帯電話をはじめとする各種ネットワークメディアへ超音波画像を配信することが可能です。
- ・妊婦さん 1 人のアカウントを取得して頂くことにより、夫、それぞれの祖父母・兄弟・知人・友人などと同じ超音波画像を見てもらう事が可能です。改めてアカウントを取得する必要はありませんので、人数制限なくダウンロードが可能です。

<システム仕様>

画像取込	入力信号	S-ビデオ、コンポジットビデオいずれか 1 系統	
	画像フォーマット	MPEG2	
データ保存	容量	標準	大容量
		500GB	1TB(1000GB)
	録画可能時間	約 230 時間	約 500 時間
DVD 作成	対応メディア	DVD-R、DVD-RW	
携帯配信	対応（出力）形式	DoCoMo 携帯用（3GPP）、Softbank 携帯用（3GPP）、 au 携帯用（3GPP2、AMC）	

<「見て！ママドットコム(http://mitemama.com)」>



「見て！ママドットコム」TOP 画面



「胎児超音波画像」

※画面は開発中のものですので変更される可能性があります。



【会社概要】

名称 : ピックスワーク株式会社
本社住所 : 東京都品川区西五反田 2-15-9 ブルーベルビル 6F
設立 : 平成 15 年 10 月 22 日
資本金 : 6,900 万円
代表者 : 代表取締役社長 大塩 啓行
URL : <http://www.pixwork.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ】

ピックスワーク株式会社 事業開発グループ
TEL : 03- 6906-9751
FAX : 03- 6906-9752
E-mail : info@pixwork.co.jp

ファイバーテック株式会社 開発部 山本高士
東京都千代田区神田錦町 3-21
電話:03-5259-7600 ファックス:03-5259-1155
<http://www.fibertech.jp>