

2020年7月15日

報道関係者各位

メディカルデータカード株式会社

慶應義塾大学病院産科外来において遠隔妊婦健診を開始

—メディカルデータカードが開発したオンライン診療システムを活用

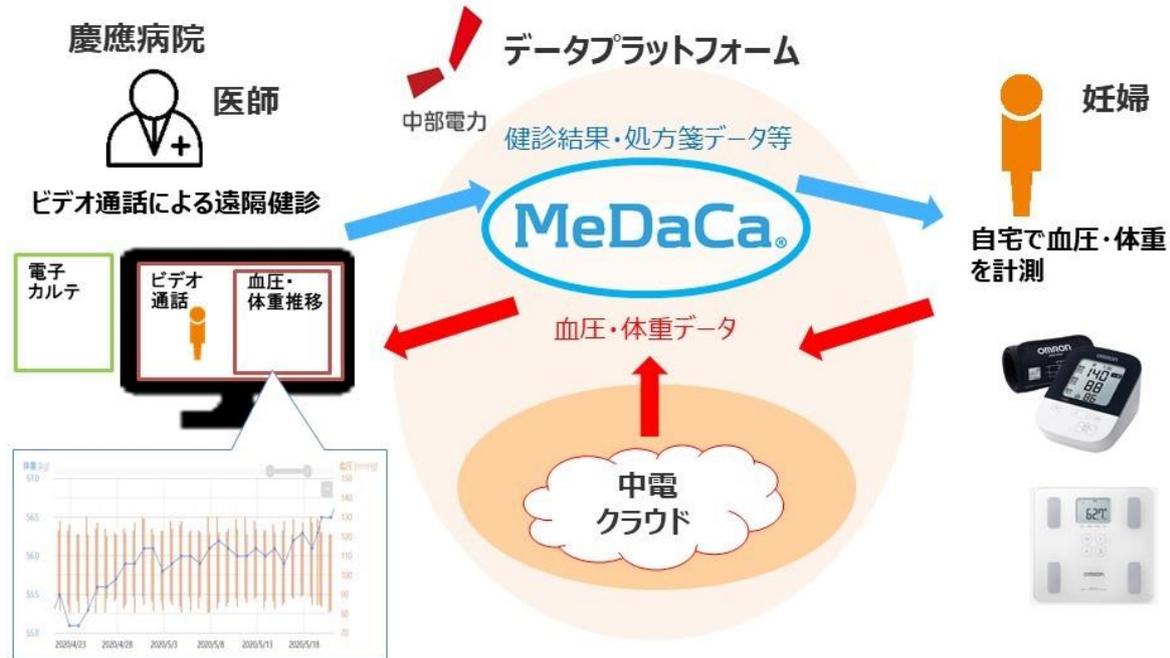
メディカルデータカード株式会社（代表取締役社長：西村 邦裕、以下「当社」）、慶應義塾大学病院（病院長：北川 雄光）、中部電力株式会社（代表取締役社長：林 欣吾、以下「中部電力」）は、慶應義塾大学病院産科外来において、6月23日より遠隔妊婦健診および健診を支援するシステムの運用を共同で開始しましたのでお知らせします。

本取り組みでは、妊婦さんの同意のもと、当社のアプリ「MeDaCa」を活用し、処方箋控えデータ・検査結果等をオンラインでアプリに送信することに加え、中部電力のデータプラットフォームを活用し、妊婦さんが自宅で計測した血圧や体重データを医師が診察の際に確認することができます。さらに、当社が開発したビデオ通話システムを活用し、妊婦さんがビデオ通話で自宅に居ながら診察を受けることができます。

当社は、今後も、AI・IoT技術等を用いて、医師がより正確な診断を行うための支援や、医師と患者のコミュニケーションサポートなど、人々が健康的でより良い医療サービスを受取ることができるようなサービスの開発に努めていきます。

慶應義塾大学病院産科外来における遠隔妊婦健診の概要

- 妊婦に安全・安心な遠隔健診を提供できるよう、中部電力・メディカルデータカード社がシステム支援
- MeDaCaのビデオ通話による遠隔健診時に、医師が中電クラウドで取得した血圧・体重のデータを確認



慶應義塾大学病院産科外来における遠隔妊婦健診の概要

- 診察当日、妊婦は予約時間にMeDaCaアプリで医師からの着信を受け、診察を開始
- 通院による感染リスクや身体的負担を低減し、待ち時間なく、対面に近い形で妊婦健診の実施が可能



慶應義塾大学 医学部
産婦人科学教室
田中 守 教授のコメント

不要不急の対極にある分娩および妊婦健診は、新型コロナウイルスが蔓延していても先に延ばすことが出来ません。お母さんとお腹の赤ちゃんを感染から守るためには、できるだけ人との接触を減らすことが大切です。MeDaCaアプリおよび中部電力のデータプラットフォームを使用することで、自宅に居ながら、病院の医師とお互いの顔を見つつ正確な医療・健康情報を共有することで、安心して遠隔妊婦健診を受けることができます。通院による感染リスクや身体的・精神的負担を最小限におさえます。少しでも安全な健診および出産を提供するために遠隔妊婦健診を積極的に進めて行きたいと思っています。

特記事項

本取り組みは、慶應義塾大学病院が内閣府より受託している戦略的イノベーション創造プログラム「AI（人工知能）ホスピタルによる高度診断・治療システム」研究開発事業の支援によって行われました。

当社は、文部科学省・科学技術振興機構(JST)の研究プログラム、革新的イノベーション創出プログラム COI-STREAM の「健康長寿の世界標準を創出するシステム医学・医療拠点」（中核機関：慶應義塾大学）としての活動から 2014 年 10 月に創業した COI 発・慶應義塾大学医学部発ベンチャー企業です。医療機関、検査センターと患者さんとを情報技術でつなぐ架け橋として MeDaCa プラットフォームを提供しています。2017 年 7 月、2018 年 5 月の 2 度、JST の出資型新事業創出支援プログラム(SUCCESS)より出資を受け事業展開しております。

※ご取材の際には、事前に下記までご一報くださいますようお願い申し上げます。

【本発表資料のお問い合わせ先】

メディカルデータカード株式会社

TEL : 03-3226-0303 FAX : 03-3226-0303

E-mail : press@medaca.co.jp <https://www.medaca.co.jp/>

慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室（産科教授） 田中 守（たなか まもる）

TEL : 03-5363-3819 FAX : 03-3226-1667 <http://www.obgy.med.keio.ac.jp/index.php>

中部電力株式会社 総務・広報・地域共生本部 報道グループ

TEL : 052-961-3582 FAX : 052-957-1352 <https://www.chuden.co.jp/publicity/press>

【本リリースの発信元】

メディカルデータカード株式会社

TEL : 03-3226-0303 FAX : 03-3226-0303

E-mail : press@medaca.co.jp <https://www.medaca.co.jp/>

※本リリースのカラー版をご希望の方は上記【本リリースの発信元】までご連絡ください。