

2020年7月15日

報道関係者各位

慶應義塾大学病院
中部電力株式会社
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

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」）、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「メディカルデータカード社」）は、6月23日より慶應義塾大学病院産科外来において、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。

本取り組みでは、妊婦の同意のもと、メディカルデータカード社のアプリ「MeDaCa」を活用し、医師と妊婦のビデオ通話による診察や、検査結果・処方箋控えデータ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します。

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できません。妊婦は、遠隔妊婦健診を受けることで通院による感染リスクや身体的・精神的負担を軽減することができます。また、在宅時の血圧・体重データを活用し、対面と同様のきめ細やかな診療を自宅で安心して受けることができます。

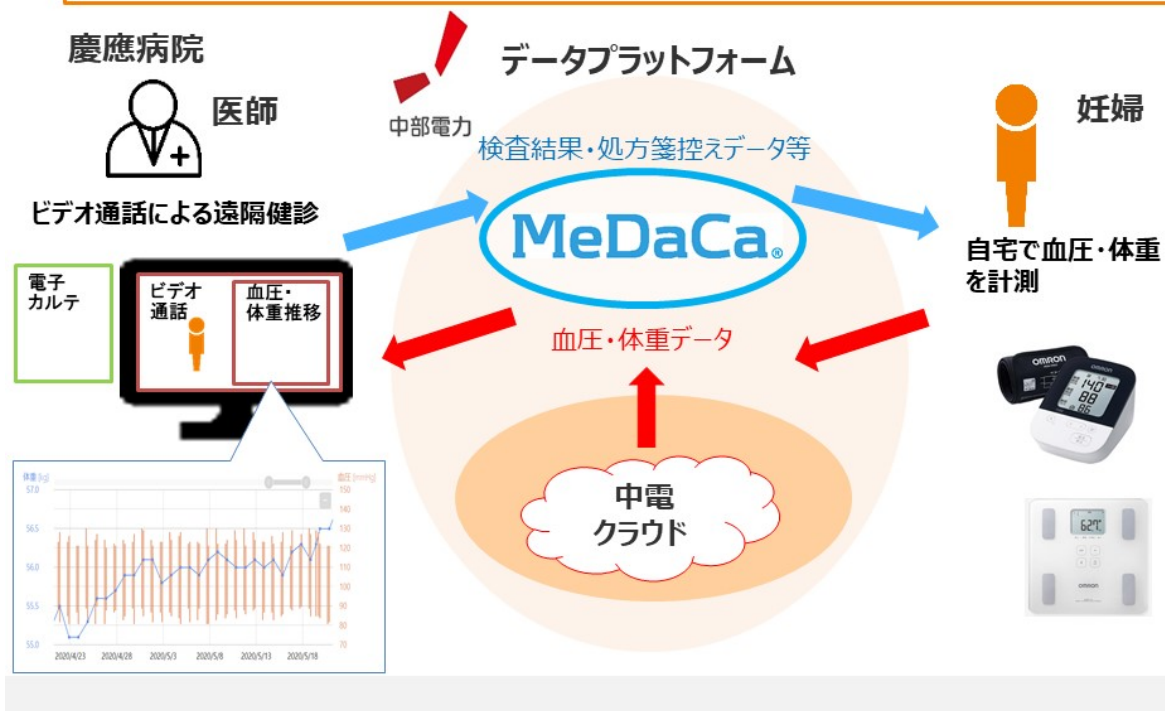
慶應義塾大学病院は、内閣府より戦略的イノベーション創造プログラム「AI（人工知能）ホスピタルによる高度診断・治療システム」の研究開発事業を受託しています。その一環として、在宅患者の見守りや遠隔診療支援、コミュニティヘルスケアサポートについて、中部電力と共同で研究を進めており、本取り組みはその成果の一つです。

慶應義塾大学病院は、本取り組みへの移行を順次進めていきます。将来的には、スマートフォンを用いて、定期的な妊婦健診は可能な限り遠隔で実施したいと考えています。

三者は、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享受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。

※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。

※本リリースは文部科学記者会、科学記者会、厚生労働記者会、厚生日比谷クラブ、エネルギー記者会、電力研究会、各社科学部等に送信しております。

【本発表資料のお問い合わせ先】

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>

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/>

【本リリースの発信元】

慶應義塾大学信濃町キャンパス総務課：鈴木・山崎

TEL：03-5363-3611 FAX：03-5363-3612

E-mail：med-koho@adst.keio.ac.jp <http://www.med.keio.ac.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。