



2021年12月22日
株式会社JMDC

JMDC、「健保財政予測支援サービス」の提供を開始

～PHR や連携デバイスで医療費の適正化を推進～

株式会社 JMDC（本社：東京都港区、代表取締役社長兼 CEO：松島陽介、以下「JMDC」）は、健康保険組合向けに「健保財政予測支援サービス」の提供を開始いたします。

■サービスの概要

「健保財政予測支援サービス」は、過去の加入者数や給付の推移をもとに将来の健康保険組合の収支を予測し、適正な保険料率や事業予算などの検討を支援するコンサルティングサービスです。

本サービスは、JMDC のアクチュアリーが約 1,000 万人分のデータを用いて構築した医療費予測統計モデルを使用しており、次年度以降の事業計画策定時や予算編成時、保険料率の変更検討時に、健康保険組合の理事会や組合会などにおいてご活用いただけます。

<本サービスのイメージ>

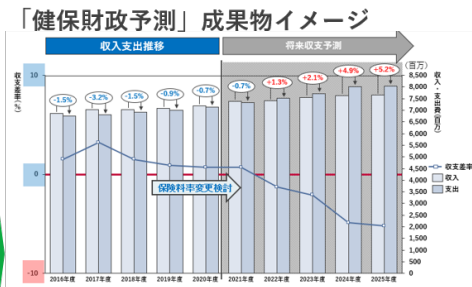
データ
お預かり



「健保財政予測」を多角的に将来の
収支シミュレーションを算出



収支シミュレーションの提示と
医療費抑制案のコンサルティング



+

医療費適正化への健康増進施策の
コンサルティング

pepUp



多数の健康
チャレンジ
メニューの
ご提供

なお、すでに試行として複数の健康保険組合に本モデルを利用したコンサルティング支援をスタートしております。



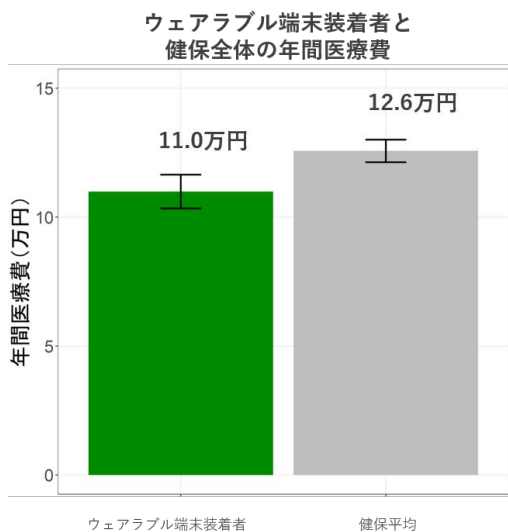
■ サービス提供の背景

昨今様々なメディアにて、健康保険組合の財政悪化の深刻化が取り上げられております。本年4月22日に健康保険組合連合会が公表した「令和3年度 健康保険組合の予算早期集計結果(概要)について」によると、全国の約1,400組合の2021年度の予算集計において、赤字を見込む組合の割合が78%と20年度より12ポイント増加しています。また、収支の均衡に必要な実質保険料率も、解散の目安とされる10%を初めて超える見通しであり、早期の財政予測や具体的対応の検討が益々重要となっています。

この度JMDCでは、「健保財政予測支援サービス」の提供を通じ健康保険組合のデータ分析コンサルティングを行い、その結果をもとに、JMDCが企画開発しているPHR「Pep Up」やウェアラブルデバイス等を活用した健康増進サービス(10種類以上の健康チャレンジメニュー、食事指導する特定保健指導)などを提供し、加入者の健康増進を一層サポートしてまいります。

また、「Pep Up」やウェアラブルデバイス等の提供により、意識変容・行動変容、さらには健康診断結果の値が改善することで、医療費の抑制効果があることがわかっています。

<ウェアラブルデバイス装着者と健保全体の医療費比較>



- ✓ ウェアラブル端末装着者群は健保平均と比べ年間医療費が1.6万円低かった($P < 0.001$)

※健保平均の対象集団は年齢・性別・過去1年間の医療費の分布をウェアラブル端末装着者群とあわせたもの

- ✓ ウェアラブル端末装着者群は健保平均と比べ、医療機関受診者の割合は高かったが、50万円超の高額医療費患者の割合が低く、平均医療費が抑制されていた

※ 集計対象はウェアラブル端末装着開始の前後1年間に健保に在籍している8156名。年間医療費はウェアラブル端末装着開始の直後1年間のもの。コロナの影響を除外するためウェアラブル端末装着開始が2019年4月以前の者に限定している。

※ 健保平均の値は上記のウェアラブル端末装着者と性別・年齢・過去1年間の医療費分布をあわせた対象者集団の2019年度医療費(N=8156*5)

JMDCでは、「健保財政予測支援サービス」も含めたこれらの医療費適正化に向けた健康増進サービスを提供することで、引き続き健康保険組合の事業運営のサポートを行い、JMDCのビジョンでもある「データとICTの力で、持続可能なヘルスケアシステムを実現する」の実践に邁進してまいります。



【株式会社 JMDC について】

医療ビッグデータ業界のパイオニアとして 2002 年に設立。独自の匿名化処理技術とデータ分析集計技術を有しています。6 億 5,000 万件以上のレセプトデータと 2,800 万件以上の健診データ（2021 年 3 月時点）の分析に基づく保険者向け保健事業支援、医薬品の安全性評価や医療経済分析などの情報サービスを展開しています。また、健康度の単一指標（健康年齢）や健康増進を目的とした Web サービス（Pep Up）など、医療データと解析力で健康社会の実現に取り組んでいます。

URL：<https://www.jmdc.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 JMDC 経営管理部 広報担当

TEL：03-5733-5010

Email：jmdc-pr@jmdc.co.jp

（保険者顧客の皆さまは当社担当営業へお問い合わせください。）

本件サービスについて詳細はこちら

URL：<https://info.jmdc.co.jp/stories/2112news/>

Pep Up を含めた健康保険組合様向けサービスはこちら

URL：<https://www.jmdc.co.jp/insurance/>