



2023年4月13日

各 位

会 社 名 日本システム技術株式会社
代 表 者 の 代表取締役社長 平林 武昭
役 職 氏 名
(コード番号 4323 東証プライム市場)
問 い 合 わ せ 先 総務部長 濱田 季教
(T E L 06-4560-1000)

メディカルビッグデータを用いたダッシュボード公開のお知らせ

当社は、医療DX推進を目的としたデータの視覚化ツールである「Tableau」を活用したメディカルデータダッシュボードの無償公開を別紙のとおりお知らせいたします。

なお、本件が2024年3月期の連結業績に与える影響は、2023年5月12日発表予定の業績予想に含まれます。今後の進展によって公表すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

以上

報道関係者各位

2023年4月13日
日本システム技術株式会社

メディカルビッグデータを用いたダッシュボード公開のお知らせ

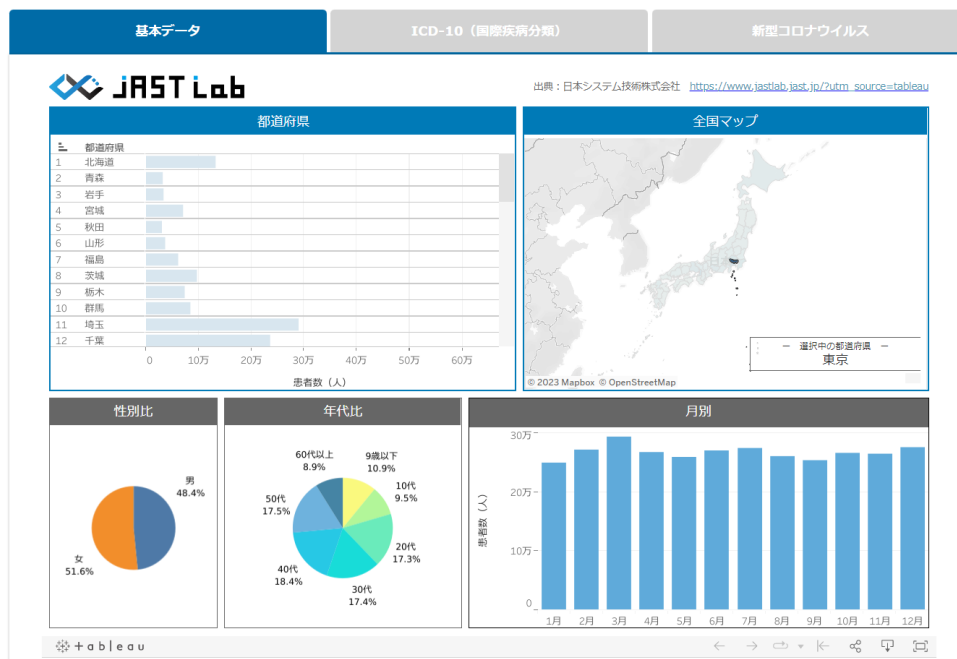
日本システム技術株式会社は、医療 DX 推進を目的としたデータの視覚化ツールである「Tableau」を活用し、メディカルデータダッシュボードの無償公開を開始しました。本ダッシュボードでは、当社が保有する匿名化された約 800 万人のレセプトデータ（※1）および健康診断データをソースとしたメディカルビッグデータ「REZULT」を用いています。

本ダッシュボードにて公開するデータは、「基本データ」「ICD10（※2）別データ」「新型コロナウイルスデータ」の3種類から構成されています。それぞれ都道府県別にデータを可視化し、性別や年代といった属性の比率と月別の患者数を確認することが可能です。実際のダッシュボードでは都道府県をクリックすることでそのエリアにおけるデータを確認できるような直観的に分かりやすいものとなっています。

■メディカルデータダッシュボード公開ページ

JAST Lab HP：<https://www.jastlab.jast.jp/opendata/>

Tableau Public：<https://public.tableau.com/app/profile/jastlab>



図：メディカルデータダッシュボード

■今後の展望

本ダッシュボードにて、より多くの方々に当社のメディカルビッグデータにおける具体的なイメージを掴んでいただくことで、各種共同研究や共創 DX の活性化に繋げてまいります。また、本ダッシュボードの内容も含め多様なデータ提供が可能となりますので、メディカルビッグデータのご利用についてはお気軽にお問い合わせください。

■未来共創 L a b について

当社未来共創 L a b は医療ビッグデータ事業として、医療現場や各種保険者様が抱える課題の解決へ向けて、メディカルビッグデータ（レセプト、健康診断データ等）を利用した医療 DX を推進しております。当社ではデータの価値を高め、お客様の課題を解決するための可能性を広げるべく、今後も引き続き本研究における分析を進めてまいります。

また未来共創 L a b では、SDGs（Sustainable Development Goals）目標3「すべての人に健康と福祉を」、目標9「産業と技術革新の基盤を作ろう」へ向けて、メディカルビッグデータを利活用した健康増進を目的とし、産学連携での商材開発・共同研究を実施しております。



※1：レセプトデータについて

レセプトとは、患者が受けた保険診療について、医療機関が保険者（市町村や健康保険組合）に請求する医療報酬の明細書のことです。医科・歯科の場合には診療報酬明細書、保険薬局における調剤の場合には調剤報酬明細書、訪問看護の場合には訪問看護診療費明細書とも言います。1患者、1か月、1医療機関あたりで1件のレセプトにまとめられており、患者が医療機関を受診した原因となる疾病情報や、医療費を支払っている情報等を保持しています。当社ではこれらの各種情報をデータベース化して保持しています。

※2：ICD10 について

ICD は「疾病及び関連保健問題の国際統計分類：International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems」の略称で、異なる国や地域から異なる時点で集計された死亡や疾病のデータを体系的に記録、分析、解釈及び比較を行うため、世界保健機関憲章に基づき、世界保健機関（WHO）が作成した分類です。ICD の第 10 版である ICD-10 は 1990 年の第 43 回世界保健総会において採択され、現在、国内では ICD-10（2013 年版）に準拠した分類が使用されています。（厚生労働省のウェブページ「疾病、傷害及び死因の統計分類」(<https://www.mhlw.go.jp/toukei/sippe/>) を参照)



未来を、仕掛ける。

NEWS RELEASE

【本件に関するお問い合わせ先】

日本システム技術株式会社 未来共創L a b

お問い合わせは[こちら](#) ※別窓で外部サイトへ遷移します。

未来共創L a b サイト：<https://www.jastlab.jst.jp/>

以上