

2026年4月22日
日本システム技術株式会社

医療ビッグデータで“エビデンスある街づくり”へ 日本システム技術×泉大津市×大阪公立大学 産学官連携協定を締結

日本システム技術株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役社長：平林 卓、以下「JAST」）、泉大津市（市長：南出 賢一）、大阪公立大学 Well-being 共創研究センター（所在地：大阪市城東区、センター長：樋口 由美、以下「WellCo」）は、医療ビッグデータを活用した健康施策の検証および高度化に向けた産学官連携協定を締結しました。



（左から、JAST 執行役員 青木 亮、泉大津市長 南出 賢一、Wellco センター長 樋口 由美）

【連携協力事項】

- （1） 医療ビッグデータ「REZULT（※1）」を活用した健康施策評価に関する事項
 - ・ 「REZULT」を活用した泉大津市と他市との現況把握及び比較解析
 - ・ 「インパクト評価モデル（※2）」による健康施策評価
- （2） その他本協定の目的の実現にあたって必要な事項

少子高齢化の進展、医療費の増大、生活習慣病の増加など、自治体が直面する健康課題は年々複雑化・高度化しています。従来の一律的な施策だけでは十分な効果を上げることが難しくなる中、自治体運営においても、蓄積された医療データ等を活用し、科学的根拠に基づいて施策を設計・検証する EBPM（証拠に基づく政策立案）の重要性が高まっています。

泉大津市では、令和5年4月に健康づくり推進条例を施行し、「健康状態の見える化」「健康を学ぶ場の創出」「食育の推進」「健康づくりの多様な選択肢創出」を軸に様々な健康政策を展開してきました。連携により、EBPMによる健康施策の検証および高度化を図るため、本協定の締結に至りました。

JAST は、医療ビッグデータ「REZULT」をはじめとする医療データ分析基盤と自治体・保険者支援で培った知見を活かし、泉大津市の健康施策やこれまでの取り組み成果をデータに基づき可視化・分析することで、EBPMの高度化を支援するとともに、医療・健康データを起点としたまちづくりの観点からの有用性を検証します。さらには、データ活用による新たなビジネスモデル創出の可能性についても検討を進めます。

WellCo は、分析手法や評価設計における学術的妥当性の確保を担い、「インパクト評価モデル」を活用した施策効果の検証ならびに得られた知見の体系化・学術的発信を行います。

本協定に基づく産学官連携により、泉大津市において推進されてきた健康施策や提言の検証を一体的に進め、今後の健康施策の展開にあたってのエビデンスとしての活用を検討していきます。

今後、本取り組みを起点として、段階的に分析および実証を開始し、得られた知見については順次公表していく予定です。

※1 「REZULT」について

業界最大級の医療ビッグデータベースであり、DPC（急性期入院医療を対象とした診療報酬の包括評価制度）含む医科、調剤レセプトデータ（健康保険組合等から二次利用許諾を得た匿名化レセプトデータ）で構成されています。性別、年代、医療機関エリアといった属性情報をベースに患者数、医療費などの集計が可能なデータであり、効果検証や各種研究、マーケティング等に長けたデータです。

※2 「インパクト評価モデル」について

実行した施策政策に対して、その施策が実際に行われなかった場合の医療費を推計し、「REZULT」から算出可能な実際の医療費との差分から施策による効果を定量的に評価するモデルとなります。

■日本システム技術株式会社（略称：JAST）について



日本システム技術株式会社
Japan System Techniques Co.,Ltd.

完全独立系 IT 企業として、教育・医療・金融・通信・官公庁など、社会インフラを支える幅広い分野で事業を展開しています。「人間力の研鑽・向上こそが何よりも先行すべき」という信念のもと、人づくり経営を掲げ、要件定義から保守までワンストップでお客様と伴走することでお客様との信頼を深めています。また、自社ブランドとして、大学向け統合パッケージシステム「GAKUEN」シリーズ・金融機関向け情報システム「BankNeo」の各 ERP パッケージ製品、レセプト（診療報酬明細書）自動点検システム「JMICS」と保険者業務の DX を推進する「iBss」によるワンストップで保険者業務をサポートする医療ビッグデータ事業を展開しています。

会社名 : 日本システム技術株式会社
 代表者 : 代表取締役社長 平林 卓
 東京本社 : 東京都港区港南二丁目 16 番 2 号（太陽生命品川ビル 27 階）
 大阪本社 : 大阪市北区中之島二丁目 3 番 18 号（中之島フェスティバルタワー 29 階）
 設立日 : 1973 年 3 月 26 日
 資本金 : 15 億 3,540 万円
 従業員数 : 連結：1,679 名（2025 年 9 月 30 日現在）、単体：1,230 名（2025 年 9 月 30 日現在）
 決算期 : 3 月
 URL : <https://www.jast.jp/>

【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
 ヘルスケアイノベーション事業部 担当：荒井
 Tel : 03-6718-2785
 Mail : JAST-Lab@jast.co.jp
 URL : <https://www.jastlab.jast.jp/>

大阪公立大学 Well-being 共創研究センター
 兼任研究員 加登 遥
 URL : <https://www.omu.ac.jp/orp/well-being/>

【報道関係者お問い合わせ先】

日本システム技術株式会社
 経営企画室 担当：山下、石田
 Tel : 03-6718-2771
 Mail : press@jast.co.jp
 URL : <https://www.jast.jp/>