

お客様情報



医療をもっとわかりやすく簡単に

メディカクラウド株式会社
東京都新宿区白銀町2-4 白銀町ビル3F



「患者参加型医療」を目指し、ITを活用した病院・クリニック向けソリューションを開発・提供する。健康ポイント活動を支援する「あるこう!かざすくん」や「すこやかLinks」、活動量計をかざすだけで出勤の打刻ができる「健康タイムカード」などの提供を通じ、健康マネジメントの支援にも力を注ぐ。

導入製品

HULFT

導入効果



開発工数を

1/3 に削減



データ転送の

品質と信頼
を確保



商業施設との連携による

日本初の
健康ポイント

活動量計データを活用し 人々のヘルスケア・健康増進に貢献

現在、日本の医療費は増加の一途を辿り、医療費の削減は自治体のみならず、医療業界全体の大きな課題となっている。そうした中、革新的なツールやサービスを提供し、この課題と真剣に向き合う企業がある。それがメディカクラウドだ。

タブレットを使い、高齢者でも簡単に病状・症状などを入力し、医師の業務負担を軽減する電子問診票「owl(アウル)」、わかりやすいCG動画で病態や術式、薬効などを説明できる「IC動画 HD」などを提供する。

背景 ▶ 歩くとポイントが貯まる「健康ポイント」活動を展開

人々の健康増進に貢献する「健康ポイント」を支援するソリューションも提供している。健康ポイントとは適度な運動を促し、BMIや体脂肪率が改善した場合に商品券などに交換可能なポイントを付与する活動。ある自治体は参加者の一人当たり年間医療費をおよそ3万円削減できたことから、健康増進と医療費削減に一定の成果が見込める活動として注目が集まっている。

この活動を支援するソリューションの1つが「あるこう!かざすくん」だ。主に高齢者を対象とした行政向けシステムで、活動量計をサイネージにかざすと歩数データやBMI、体脂肪率などが表示される。使いやすさと運用性を重視し、よりライトな作りの「すこやかLinks」というシステムもある。

この「すこやかLinks」を活用し、画期的な健康増進策にも取り組んでいる。千葉県柏市の三井ショッピングパーク「ららぽーと柏の葉」で進める健康ポイント活動がそれである。

参加者は活動量計を持って歩く。それをららぽーと内に設置したサイネージにかざすと、歩数データが表示される。一定数以上の歩数を達成すると、ららぽーと柏の葉で使える三井ショッピングパーク(MSP)ポイントに還元されるというもの。活動量計を用いて大規模な商業施設と連動した健康ポイントは日本初の取り組みである。

「最大の特徴は、サイネージ上で歩数などの健康情報が見える化したこと」と同社代表取締役で医師の宮川一郎氏は述べる。スマートフォンやPCを介すことなく、健康パロメーターの気付きが得られる。サイネージは人の集まる場所にあるので、周囲の人に見られ・見せ合うことでコミュニケーションも生まれる。「健康の共有化による叱咤激励の効果が期待できます。しかもポイントというインセンティブがあるから、楽しみながら健康増進に取り組みます」と宮川氏は狙いを語る。

導入 ▶ サイネージとポイントカードシステムの連携をHULFTで実現

この健康ポイント活動を実現するには、サイネージとららぽーと柏の葉のポイントカードシステムを連携させる必要がある。活動量計に記録される「誰が、いつ、どれだけ歩いたか」というデータに応じてポイントを付与するからだ。「活動量計のデータは重要な個人情報です。データ連携基盤には高い信頼性・安定性が求められます」と(宮川氏)。

以前、他事業者との連携にFTPを使用した際は『送った』『受け取った』の管理を含めた仕様調整、運用設計などデータ連携のルール作りや、信頼性・安定性確保のために個別の作り込みが必要で、多くの手間とコストを要した。

より効率的で安全な仕組みづくりに向け、同社が選定したのがセゾン情報システムズの「HULFT」である。「HULFTは金融機関をはじめ多くの企業で採用され、高い信頼性・安定性には定評があります」と宮川氏は選定の理由を述べる。

多様なデータ形式に対応するため、個別の作り込みを必要最小限に抑え、検証のためのテストも省力化できる。連携先のポイントカードシステム運営会社もHULFTを

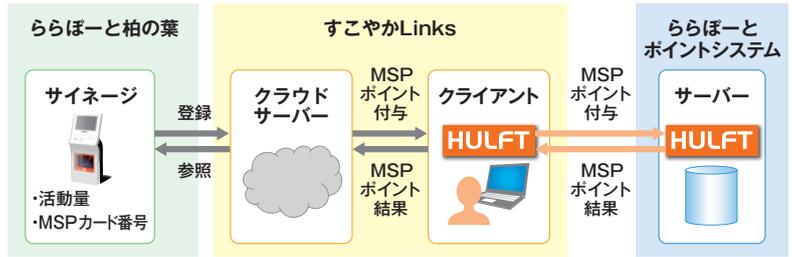


歩くだけでポイントが貯まる健康ポイントは、健康増進や地域活性化の起爆剤として多くの自治体や企業から注目されています。そのデータ連携基盤にHULFTを採用したことで、活動の広がりにも柔軟に対応できます。

—メディカクラウド株式会社
代表取締役

—医療法人社団NICO
習志野台整形外科内科
理事長 院長
宮川 一郎氏

標準のデータ連携ツールとして利用しており、安心して利用できると判断したという。



健康ポイント活動のデータ連携イメージ

活動量計をサイネージにかざすと、歩数データは「すこやかLinks」のクラウドサーバーに送られる。それをもとに「すこやかLinks」のクライアントとポイントカードシステムがHULFTを介してデータ連携し、歩数に応じたポイントを付与する。

効果 従来の3分の1の開発工数でセキュアなデータ連携が可能に

HULFTを採用した最大の成果は、歩数データという個人情報と民間企業が運営するポイントカードシステムを安全かつシームレスに連携できたことだという。

「HULFTはセキュアなデータ連携が可能なので、個人情報の漏えいの心配が極めて低く、安心して運用できます。短期間で開発できたことも大きなメリットです。FTPベースの開発と比較して、作り込み・テストを含む開発工数を3分の1に低減できました。確実な連携をHULFTが担保してくれたので運用が非常に楽になった」と宮川氏は評価する。

この活動の新規性は歩くことで得られる健康を見える化し、商業施設で使えるインセンティブの高いポイントに還元できるようにしたことにある。それは参加者や自治体、参加企業に様々なメリットをもたらす。

参加者は歩いた分だけ健康になってポイントも貯まる。自治体は住民の健康意識が高まることで医療費の削減が期待できる。商業施設はポイントの利用を足掛かりに集客が見込める。「健康をキーワードに健やかな街づくりや地域経済の活性化に貢献できるのです」と宮川氏は語る。

この基盤としてHULFTは重要な役割を担っている。「多様なシステム、データ形式との連携に対応するHULFTなら、この活動に賛同する企業が増えても、容易に連携が可能。多様な企業が参加することで、インセンティブの選択肢が増え、活動のさらなる広がりも期待できます」と宮川氏は前を向く。

今後はデータ連携のメリットを活かし、医療現場でのデータ活用を目指す。「例えば、活動量計以外にも日々の血圧や心拍数などのバイタルデータも収集できるようにし、それを医療機関で参照できるようにすれば、診察時間の短縮や医療の質の向上に役立ちます。今後の取り組みに向けて、シンプルかつ安全で使いやすいHULFTには大いに期待しています」と話す宮川氏。

HULFTによるデータ連携基盤を実現し、自治体や参画企業とともに画期的な健康ポイント活動を展開するメディカクラウド。今後はこの活動の普及促進を図るとともに、医療へのデータの活用に取り組み、豊かで健康な社会づくりに貢献していく考えだ。

- HULFT、その他HULFT関連製品は、株式会社セゾン情報システムズの登録商標または商標です。
- UNIXは、The Open Groupの登録商標です。
- Windows, Azure, Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- 記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示(TM、®)を付記していません。

HULFT

[お問合せ先]
株式会社 セゾン情報システムズ

HULFTフリーダイヤル ☎0120-80-8620
※利用時間 9:30~17:00(土・日・祝日および年末年始を除く)

HULFT事業部
〒170-6021 東京都豊島区東池袋3-1-1
サンシャイン60 21F
TEL 03-3988-5301 FAX 03-3980-4830

中部事業所
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19
住友生命名古屋ビル 21F
TEL 052-588-5591 FAX 052-588-5592

HULFT Pte. Ltd.
80 Raffles Place, UOB Plaza 1, #36-15
Singapore 048624
TEL +65-6248-4625 FAX +65-6248-4501

西日本事業所
〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-5-16
肥後橋MIDビル 4F
TEL 06-6479-1151 FAX 06-6479-1152

九州サテライトオフィス
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-19-27
九勤博多駅前ビル
TEL 092-434-4527 FAX 092-434-4528

HULFT, Inc.
1820 Gateway Drive,
Suite 120 San Mateo, California 9440480
TEL +1-650-393-4930

世存信息技术(上海)有限公司
中国上海市长宁区天山西路1068号D栋3楼B单元
TEL +86-21-6239-9201 FAX +86-21-6239-9321

URL www.hulft.com e-mail info@hulft.com

このカタログの記載内容は、2017年6月現在のものです。本カタログの記載内容は予告なく変更することがあります。

201706-3000-1