

プレスリリース
各位

日付： 平成30年1月12日
会社名： 株式会社 薬王堂
代表者名： 代表取締役 西郷 辰弘
問合せ先： 経営企画室 西郷 孝一
(TEL) 019-697-8480

セルスペクト株式会社との協業による「次世代ヘルステック・ビッグデータ利活用事業」の 事業内容と実施スケジュールについて

1. 事業の骨格

株式会社薬王堂（以下、薬王堂）は、セルスペクト株式会社（本社：岩手県盛岡市、代表取締役 岩淵拓也、以下セルスペクト）の保有技術である POCT 型検査装置を当社店舗に設置し検体測定室を開設します。地域の皆様には気軽に健康チェックをして頂き、健康の気づきや行動変容を促す取り組みを実施します。セルスペクトの POCT 型検査装置では指先での自己採血から「血糖値・HbA1c・中性脂肪・HDL-コレステロール・LDL-コレステロール・AST (GOT)・ALT(GPT)・γ-GT」の8項目を測定し、結果を即時（10分程度）に提供することができます。

この取り組みを推進していくことによって地域の皆様の健康データを確保することができます。その確保した健康データと当社での買い物による消費行動情報を統合することによって「次世代ヘルステック・ビッグデータ」を作り出します。健康データと消費行動情報の統合については、ICT 活用による「クラウド型健康情報プラットフォーム」を利用します。この「次世代ヘルステック・ビッグデータ」は健康寿命延伸産業をはじめ各分野において、健康ニーズや健康状態に即した商品・サービスの開発などに広く活用されることが期待されます。

2. 事業深化のための構想 ①

地域の皆様に POCT 型検査装置を利用しての健康チェックをより身近に感じて頂くために自己採血による検査に追加して、唾液による口内環境チェックや肌の状態をチェックできるサービスも提供します。口内環境チェックにおいては、「口内衛生・歯の状態・歯茎の状態な

ど」の項目が測定できます。肌の状態チェックにおいては、肌の「水分・皮脂・毛穴の目立ちなど」の項目が測定できます。

健康データと消費行動情報に合わせて「口内環境データ」と「肌の状況データ」を統合することによって、データがより幅広い分野で活用されることが期待されます。

3. 事業深化のための構想 ②

この取り組みの目的は、健康管理・健康増進サポートをすることによって、地域の皆様の健康意識が高まり、食事や運動などの行動変容を促すことです。この目的を達成するために、健康データと消費行動情報をもとに健康になるためのソリューション（食事改善・運動促進・問題解決商品紹介）を提案します。また、地域の皆様が健康意識維持を図るためにインセンティブ提供も計画しております。

4. 事業深化のための構想 ③

ソリューション提案後に、地域の皆様に問題解決商品を手軽に購入できるような売場研究と売場作りを実施します。また、Eコマースと連携することによってより多様性のあるサービスも合わせて提供します。

5. 事業深化のための構想 ④

この事業については、運営方法やソリューション提案の有効性が実証出来次第、当社以外のドラッグストアチェーンにも広げていく予定です。

6. 実施スケジュール（予定）

4月：	実証実験1	薬王堂1店舗	
6月：	実証実験2	薬王堂3店舗	<盛岡周辺3店舗>
7月：	実証実験3	薬王堂5店舗	<盛岡周辺3店舗+他2店舗>
8月：	実証実験4	薬王堂10店舗	<盛岡周辺3店舗+他7店舗>
10月：	本サービス開始		

※肌状態チェック・ソリューション提案・Eコマースとの連携については、サービス提供時期は未定

7. 個人情報について

当社がお客様からお預かりした個人情報については、不正アクセス・紛失・破損・改ざん・漏洩などを防止するための必要な措置を講じ、安全対策を実施し厳重な管理を行います。また、お客様の同意を得たうえで、情報を匿名化して統合、管理いたします。

※ 次世代ヘルステック・ビッグデータ利活用事業・・・

本事業は、先端技術と医学の融合による、東北に「ライフサイエンス産業クラスター」を形成することを目指して活動している、岩手を中心とした産学官ネットワーク「東北ライフサイエンス・インストルツメンツ・クラスター（TOLIC）」が推進する新事業創出プロジェクトの一環です。

※ ヘルステック・・・ヘルスケア×テクノロジー

※ POCT（Point of Care Technology）・・・臨床現場即時検査

※ ICT（Information and Communication Technology）・・・情報通信技術

8. 事業のイメージ

(1) データ収集



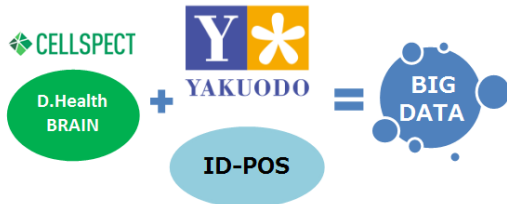
セルフ健康チェック (無料提供)

検査項目

- ・血糖：血糖値、HbA1c
- ・脂質：中性脂肪、HDL-コレステロール、LDL-コレステロール
- ・肝機能：AST(GOT)、ALT(GPT)、γ-GT
- ・口内環境
- ・肌状態 など

※D.Health BRAIN：クラウド型健康情報プラットフォーム

(2) データ統合



ID-POSとの統合により次世代ヘルステック・ビッグデータへ

※ID-POS：消費行動情報

(3) データ提供・活用



(3) - 1 データ提供

→事業者向け

→新しい商品とサービスの提供

→自治体向け

(3) - 2 データ活用

ソリューション提案

① 食事改善・運動促進提案



② 問題解決商品提案



店頭での提供

Eコマースでの提供

地域の皆様の健康に貢献