

再春館製薬所とH2（エイチツー）が共同で 熊本県「UXプロジェクト」の実証実験を開始

株式会社再春館製薬所（本社：熊本県上益城郡益城町、代表取締役CEO：西川正明、以下再春館製薬所）とH2株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：エド・デン、以下 H2）は、糖尿病や血管障害、全身の老化などを引き起こす「糖化※1」を予防するサポートを通じ、熊本県民の健康寿命の延伸と心身のアンチエイジングを目指す実証実験を共同で開始しました。

本実証実験は、熊本県（知事：蒲島郁夫）が募集した「令和4年度 UXプロジェクト実証実験サポート事業」（以下、「UXプロジェクト※2」）の下、実施致します。

※1：糖化とは

高血糖の状態が続くと糖質過剰になり、過剰な糖質は体内のタンパク質と結合し、糖化反応という変化を及ぼします。糖化した異常タンパク質はAGEs（Advanced Glycation End Products：終末糖化産物）と呼ばれ、本来持つタンパク質の機能が低下。糖化状態が続くと、すい臓はインスリンを多く出そうとして次第に疲弊し、インスリンを分泌する機能が低下し、分泌されないことで血液の持つ弾力が失われ、たるみやシワのもとに。血管も同様に弾力を失い血管障害につながる他、肌や骨、血管などの老化が進み、疾患へと発展してしまいます。

※2：UXプロジェクトとは

ライフサイエンス分野を中心として、半導体関連産業・自動車関連産業に続く、新たな産業を創出していくための取り組みです。『世界中の人々が、自分らしく最期まで「健康で」「楽しく」「美しく」いられる生活』を実現するための新たなビジネスを、熊本から生み出すことを目指しています。

■背景

熊本県のデータ※3によると、熊本県は全国有数の長寿県であるものの、平均寿命と健康寿命の乖離が10年強となっています。健康寿命の阻害要因は複数ありますが、その中でも血糖関連指標が全国平均と比してもかなり悪く、空腹時血糖・HbA1cは、全国平均値を大きく上回る水準にあり、さらには人口に占める透析患者の割合も全国2位という状況です。こうした実態を踏まえ、日常の血糖モニタリングと血糖に作用することを期待した食品の介入によって糖化の抑制に寄与し、健康寿命延伸と見た目も心身もアンチエイジングな県を創っていくことを目指します。そして、今回の実証実験をさらに発展させ、全国へと展開することにより、日本国内の課題解決も目指していきたいと考えています。

※3：熊本県「第4次くまもと21ヘルスプラン」平成26年度データより

■実証実験内容

【対象者：次に該当される方100名】

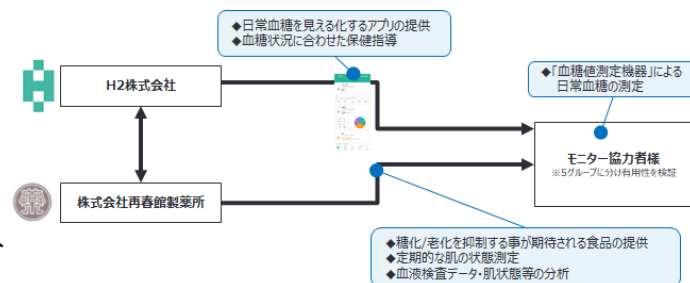
熊本県在住の30～60代のうち、健康診断などで血糖やBMIが高いと指摘を受けた方や、肌の衰えや生活習慣病のリスクが気になる方

【実施期間】

2022年12月から2023年2月の3ヶ月間

【実施内容】

- ・日常の血糖状況を見える化
- ・実験の効果検証のため、モニターを5群に分類
- ・特定群に糖化/老化抑制が期待される食品で介入
- ・血液検査及び、肌測定により効果測定を実施



本件に関するお問い合わせ

株式会社再春館製薬所 熊本県上益城郡益城町寺中1363-1 <https://www.saishunkan.co.jp/>
本社 広報 林 基理 080-4135-4217（担当直通） k.hayashi@saishunkan.co.jp
TEL：096-289-4444（代表） FAX：096-289-6000

■会社概要

再春館製薬所

株式会社再春館製薬所

代表取締役CEO 西川正明

本社所在地 〒861-2201 熊本県上益城郡益城町寺中1363-1

設立 1959年

事業内容 化粧品、医薬部外品、医薬品の製造・販売、健康食品の販売

URL <https://www.saishunkan.co.jp/>

再春館製薬所は、基礎化粧品ドモホルンリンクルを中心とした化粧品・医薬品・医薬部外品の製造・販売をおこなう製薬会社です。

9万坪（東京ドーム6個相当）を誇る敷地には、製造工場、本社・コールセンターを設けており、熊本で製造した自社商品を全国、そして東アジアを中心に世界へ届けています。

安心安全なもののづくりと一人ひとりのお客様に寄り添う対応によって、加齢による悩みに応えいきいきと年齢を重ねてもらうことを応援しています。

H2株式会社

代表取締役社長 エド・デン 日本責任者 野本祐司

本社所在地 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5-11

日本橋ライフサイエンスビルディング11 8階

日本法人設立 2018年 / 創業2013年

事業内容 PHRの一括管理ができるアプリおよび医療機関と連携できるプラットフォームの開発・運営

URL <https://www.health2sync.com/ja/company/>

H2株式会社は、糖尿病を中心とした慢性疾患、生活習慣病予備軍の方に対する健康課題の解決を目的に、スマートフォンアプリと医療機関向けプラットフォームを提供している会社です。日本において、医療機関の診療現場におけるデジタル化支援を目的に製薬・医療機器企業大手との戦略提携をはじめ、健康管理デバイスやサービス提供企業との取引・協業実績があります。



本件に関するお問い合わせ

株式会社再春館製薬所 熊本県上益城郡益城町寺中1363-1 <https://www.saishunkan.co.jp/>
本社 広報 林 基理 080-4135-4217 (担当直通) k.hayashi@saishunkan.co.jp
TEL : 096-289-4444 (代表) FAX : 096-289-6000