

# press release

## ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2022年3月1日

PRESS-22-05

### スマートフォンアプリを活用した小児・思春期 1 型糖尿病患者さん向け治療サポートプログラム「糖尿病ひとりだちサポート」サービス開始のお知らせ

—小児・思春期 1 型糖尿病患者さんが糖尿病とともに健やかに生きることをサポート—

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 (代表取締役社長: オーレ ムルスコウ ベック、本社: 東京都千代田区) および H2 株式会社 (代表取締役社長: エド デン、本社: 東京都台東区、以下 H2 社) は、スマートフォンアプリケーション (以下 アプリ) を活用した小児・思春期 1 型糖尿病患者さん向け治療サポートプログラム「糖尿病ひとりだちサポート」サービスを、本日、3 月 1 日より開始しました。

「糖尿病ひとりだちサポート」は、日本の小児および思春期の 1 型糖尿病患者さん、またその保護者からいただいた意見を基に開発されたプログラムです。患者さんの自己管理能力の向上と投薬支援を目的とし、主に小児・思春期 1 型糖尿病患者さん、およびその保護者を対象としています。本プログラムは、日本の患者さん向けに開発されたもので、H2 社の健康生活サポートアプリ「シンクヘルス」にて国内でのみ利用可能です。

本プログラムは主に、診断・初期治療後、日常生活においてインスリン注射を確立する段階での使用を想定しており、サービス登録後、100 日間のプログラム期間中に、糖尿病や治療に関する役立つ情報を定期的に配信することで、利用者の治療の自己管理を支援します。同プログラムは、1 型糖尿病治療の専門医のアドバイスに基づき、小児・思春期 1 型糖尿病患者さん、またその保護者の方々が糖尿病とともに健やかな生活をおくるために有益な内容を盛り込んだコンテンツとなっています。

#### 「糖尿病ひとりだちサポート」の特徴

- 登録時のスクリーニングに基づいて、年齢および対象 (患者、保護者) に応じたコンテンツを配信
- 糖尿病や治療に関するお役立ち情報を、漫画やアニメで楽しく理解
- 困ったときにいつでも確認可能

※プログラム使用料は無料。

※メッセージ内容監修: 医療法人 南昌江内科クリニック 院長 南昌江 先生、一般社団法人 南糖尿病臨床研究センター センター長 前田泰孝 先生



お問い合わせ先  
ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

100-0005  
東京都千代田区丸の内 2-1-1  
明治安田生命ビル

Tel:03-6266-1700  
Email:pressnpl@novonor  
disk.com

ウェブサイト:  
www.novonordisk.co.jp  
www.novonordisk.com

なお、H2 社の「シンクヘルス」は、2 月 1 日にノボ ノルディスク ファーマが発売したスマートインスリンペン<sup>\*1</sup> (ノボペン® 6、ノボペン エコー® プラス)<sup>\*2</sup> とも機器連携が可能となっており、インスリン投与情報や、血糖値等の PHR (Personal Health Record) をスマートフォンに取り込むことが可能です。患者さん一人ひとりに合わせた最適な情報配信を通じ、対象患者さんの治療への負担軽減を目指しています。

\*1 スマートインスリンペン: インスリンの投与データ(時間、量)を自動的に記録し、そのデータをスマートフォンにインストールされたアプリケーション等に無線転送することができるインスリンペン型注入器の総称<sup>1</sup>。

\*2 ノボペン® 6/インスリンペン型注入器/30300BZX00174000、ノボペン エコー® プラス/インスリンペン型注入器/30300BZX00175000。本製品の詳細については、添付文書をご参照ください。

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 取締役 糖尿病・肥満症事業本部 部長の傳 幸諭は次のように述べています。「本サービスを活用することで、患者さんやそのご家族・保護者の方々に個別化されたコンテンツ配信を提供することができます。漫画やアニメによるコンテンツを通じ、小児・思春期 1 型糖尿病患者さんが、容易に治療に関する情報を入手することができ、インスリン治療の導入がより簡便になることを期待しております。」

## ■ 「糖尿病ひとりだちサポート」サービス概要

サービス名	糖尿病ひとりだちサポート
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>目的: 糖尿病患者さんの自己管理能力の向上と投薬支援</li> <li>主な対象者: 小児・思春期 1 型糖尿病患者さん、およびその保護者</li> <li>主な使用時期: 診断・初期治療後、日常生活においてインスリン注射を確立する段階</li> <li>プログラム内容: 100 日間のプログラム期間中に、糖尿病や治療に関するお役立ち情報を定期的に配信し、治療の自己管理を支援</li> <li>利用方法: 主治医からノボ ノルディスク 製剤をご使用の患者さんにプログラムを紹介。健康生活サポートアプリ「シンクヘルス」に専用のコードを入力し、利用規約同意後、利用開始</li> </ul>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>登録時のスクリーニングに基づいて、年齢および対象(患者、保護者)に応じたコンテンツを配信</li> <li>糖尿病や治療に関するお役立ち情報を、漫画やアニメで楽しく理解</li> <li>困ったときにいつでも確認可能</li> </ul>
サービス開始日	2022 年 3 月 1 日
サービス提供	ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## 参照資料

- David C. Klonoff, MD, Smart pens will improve insulin therapy, Journal of Diabetes Science and Technology 2018, Vol. 12(3) 551-553

## ノボ ノルディスクについて

ノボ ノルディスクは、1923 年創立のデンマークに本社を置く世界有数のヘルスケア企業です。私たちのパーパスは、変革を推進し、糖尿病および肥満症、血液系希少疾患、内分泌系希少疾患などのその他の深刻な慢性疾患を克服することです。その目的達成に向け、科学的革新を見出し、医薬品へのアクセスを拡大するとともに、病気の予防ならびに最終的には根治を目指して取り組んでいます。ノボ ノルディスクは現在 80 カ国に約 4 万 7,800 人の社員を擁し、製品は約 170 カ国で販売されています。日本法人のノボ ノルディスク ファーマ株式会社は 1980 年に設立されました。詳細はウェブサイトをご覧ください。(www.novonordisk.co.jp)

## H2 株式会社について

H2 株式会社は、2013 年 6 月に台湾で創業し日本法人として 2018 年 2 月に設立されました。一般ユーザー向け健康生活サポートアプリ(シンクヘルス)と、そのアプリにあるデータを診療に活用できる、医療従事者向けクラウドサービス(シンクヘルスプラットフォーム)を展開しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。

(https://www.health2sync.com/ja/company)