

報道関係者各位

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2021年6月23日
PRESS-21-21

ノボ ノルディスク ファーマ、インスリン発見 100 周年を記念して

糖尿病患者さんのより良い人生の実現に向けた社員によるメッセージムービーを制作

インスリン発見 100 周年特設ウェブサイト「A LIFE-SAVING DISCOVERY TURNS 100 YEARS ～インスリン発見 100 周年『糖尿病治療の過去、現在、未来』～」にて公開

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) は、インスリン発見から 100 周年の今年スタートした新プロジェクト「A LIFE-SAVING DISCOVERY TURNS 100 YEARS ～インスリン発見 100 周年『糖尿病治療の過去、現在、未来』～」の一環として、糖尿病患者さんのより良い人生の実現に向けたメッセージとともに撮影した社員の写真を募集する、「ノボ ノルディスク ファーマ社員によるメッセージキャンペーン」を実施し、社員約 350 名から寄せられた写真をつなげたムービーを制作、本日、特設ウェブサイトに公開しました。

(https://www.club-dm.jp/100th-anniv-of-insulin/031.html?COJP_PressRelease_0623)



本キャンペーンは、インスリン発見 100 周年という節目の年に、糖尿病患者さんとそのご家族や医療従事者の方をはじめとしたすべてのステークホルダーに向けて、「変革を推進し、糖尿病やその他の深刻な慢性疾患を克服する」というノボ ノルディスクのパーパスの実現に向けたコミットメントをあらためて示すものです。本キャンペーンには、ノボ ノルディスク ファーマの社員約 350 名が参加し、社員一人一人が、糖尿病患者さんのより良い人生を実現するために、日々の業務の中でどのようなことを大切にしているか、またどのように取り組んでいくかをそれぞれの決意とともにメッセージに込めました。

このメッセージムービーは、ノボ ノルディスクの一員として社員が、糖尿病とともに生きる患者さんのために日々の業務においてどのような取り組みを過去、現在、未来にわたって取り組んできたかについて、患者さんやご家族、医療従事者、そして社会の幅広いステークホルダーの皆さんにコミットメントを示し、対話の機会を創出することを目的としています。

<糖尿病患者さんに向けた社員メッセージムービー 概要>

- 作品名:
「ノボ ノルディスク ファーマ社員メッセージ ダイジェスト版」
「ノボ ノルディスク ファーマ社員メッセージ 本編 No.1～5」
- 公開ウェブサイト:
インスリン発見 100 周年「A LIFE-SAVING DISCOVERY TURNS 100 YEARS ～インスリン発見 100 周年『糖尿病の過去、現在、未来』～」特設ウェブサイト
(https://www.club-dm.jp/100th-anniv-of-insulin/031.html?COJP_PressRelease_0623)

■ インスリン発見 100 周年プロジェクト「A LIFE-SAVING DISCOVERY TURNS 100 YEARS ～インスリン発見 100 周年『糖尿病の過去、現在、未来』～」について

インスリン発見から 100 周年の節目の年である 2021 年に、ノボ ノルディスク ファーマが開始した新プロジェクトです。本プロジェクトでは、インスリンの 100 年の歩みのほか、糖尿病患者さんやそのご家族が日々の生活で生かせるアイデアや実践的なアドバイス、また糖尿病にあまり詳しくない一般の方にも理解が深まるようなオリジナルコンテンツを、100 周年にちなんで 100 本、特設ウェブサイト上で順次公開しています。本プロジェクトのコンテンツは、ノボ ノルディスク ファーマ公式 Twitter および YouTube チャンネルでも順次お知らせ・公開しています。

- インスリン発見 100 周年特設ウェブサイト「A LIFE-SAVING DISCOVERY TURNS 100 YEARS ～インスリン発見 100 周年『糖尿病治療の過去、現在、未来』～」:
https://www.club-dm.jp/100th-anniv-of-insulin.html?COJP_PressRelease
- ノボ ノルディスク ファーマ公式 Twitter: <https://twitter.com/novonordiskjp>
- ノボ ノルディスク ファーマ公式 YouTube チャンネル:
<https://www.youtube.com/channel/UCwrns6qLjLnDq3tvMkbbqFg>

■ インスリンについて

インスリンは化学信号のように膵臓から分泌されるホルモンです。インスリンはブドウ糖を血中から体内の細胞へ移動させ、移動したブドウ糖はそこでエネルギーとして利用されます。インスリンがなければ体内でブドウ糖を利用できず、ブドウ糖は血中にとどまります。高い血糖値が続くと、深刻な急性および慢性合併症につながる場合があります¹。内因性インスリン(すなわち、自身の膵臓から分泌されるインスリン)は、夜間や食間に血糖値を非常に狭い範囲に維持します。健康な人の体内では、常時基礎インスリンを分泌して血糖値を調節していますが、食事中には追加のインスリンが一度に分泌され、食事から吸収されたブドウ糖を体内の細胞へ素早く移動させます²。1 型糖尿病患者さんは内因性インスリンを自身でほとんど作れないため、発症早期からインスリン療法が必要です。2 型糖尿病患者さんは、経時的に膵臓の機能が低下し内因性インスリン分泌が低下または枯渇してしまった場合などにインスリン療法を始めます。

■ 糖尿病について³

糖尿病とは、インスリン作用不足による慢性の高血糖状態を主徴とする代謝疾患群です。

1 型糖尿病では、インスリンを合成・分泌する膵ランゲルハンス島 β 細胞の破壊・消失がインスリン作用不足の主要な原因となります。2 型糖尿病は、インスリン分泌低下やインスリン抵抗性をきたす素因を含む複数の遺伝因子に、過食(とくに高脂肪食)、運動不足、肥満、ストレスなどの環境因子および加齢が加わり発症します。

参照資料

1. Ramachandran A, Snehalatha C, Nanditha A. Classification and diagnosis of diabetes. Textbook of Diabetes JohnWiley & Sons Ltd, Chichester. 2017:23–28.
2. Jones PM, Persaud SJ. Islet Function and Insulin Secretion. In: Textbook of Diabetes.2010:85–103.
3. 一般社団法人日本糖尿病学会、糖尿病治療ガイド 2020-2021、株式会社文光堂、2020年4月30日、p.14

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を本拠とする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 5,800 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)