



オフィス風景

## ヘルスケアサービスの事業化に向けた心理学を取り入れた「糖尿病重症化予防プログラム」の開発



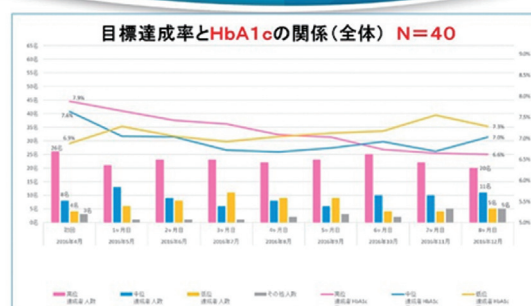
### 実施した事業の概要と成果

徳島大学病院糖尿病対策センターで開発された「生活習慣改善支援プログラム」をベースにして、新たに心理学分野のEQ理論を取り入れた「e-Learning」を機能追加した「糖尿病重症化予防プログラム」の開発を行った。

糖尿病は重症化すると失明や人工透析および壊疽になり、最終的に死亡する。糖尿病の合併症の進展が医療費の高額化に拍車をかけており、厚生労働省もようやく糖尿病の重症化防止に取り組む公的医療保険を財政面で支援する方針を示し、ヘルスケアサービス事業を健康保険者に展開する環境が整ってきた。

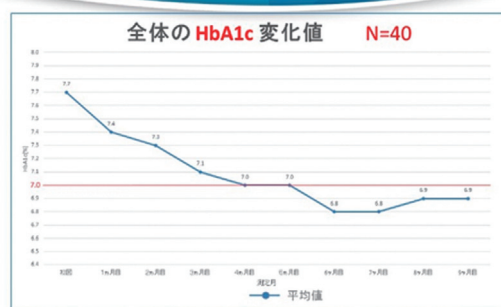
本開発プログラムの有効性の検証を実施した。

#### 【実施実績】



実施実績：目標達成率とHbA1c値の関係

#### 【実施実績】



実施実績：HbA1c値の測定結果の平均値



## 製品開発や課題解決の具体的取組み

「糖尿病重症化予防プログラム」の開発および有効性の検証を実施した。

本事業における実施内容

- ① 徳島大学病院と共同研究契約を締結した。
- ② 本事業に必要な機械装置を導入した。
  - ・血液検査装置
  - ・EQシステム機器
  - ・EQ用e-ラーニングシステム
- ③ 被験者の勧誘および選定（糖尿病、糖尿病予備群）
- ④ 被験者および関係団体への説明会を開催
- ⑤ 生活指導プログラムを開始
- ⑥ 糖尿病EQプログラム対象者の選定
- ⑦ 糖尿病EQプログラムを開始

本ヘルスケアサービスの事業化および展開

開発・検証と同時に、販売価格・販売ルート・市場調査を並行して実施する。



導入機器：EQシステム機器（左）、血液検査装置

|      |                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業者  | 株式会社徳島データサービス                                                                                                                             |
| 代表者  | 代表取締役 濱尾 重忠                                                                                                                               |
| 設立年月 | 昭和55年10月                                                                                                                                  |
| 所在地等 | 〒770-0847<br>徳島県徳島市幸町3丁目55番地<br>TEL：088-622-6188<br>FAX：088-622-7017<br><a href="http://www.tds-inf.co.jp/">http://www.tds-inf.co.jp/</a> |
| 事業区分 | 革新的サービス                                                                                                                                   |
| 資本金額 | 1,000万円                                                                                                                                   |
| 従業員数 | 306人                                                                                                                                      |
| 業種   | 情報サービス業                                                                                                                                   |

## 株式会社徳島データサービスの

代表取締役

濱尾 重忠



### 本事業取組みへのきっかけと目的

糖尿病患者とその予備群は約2,050万人、適切な治療をせず放置すると重症化し透析療法が必要となり、医療費が500万円/人にもなることから、重症化予防対策が急務となっている。「生活習慣改善支援プログラム」をベースに糖尿病重症化予防プログラムの開発を目指した。

### 今後の展望と活動予定

徳島県で年間200名程度を目標に販売を目指し、徳島県が進めている「地域版ヘルスケア協議会」での推薦を得て、全国規模でビジネス基盤を有する企業との連携を視野に入れ、5年後には2,000名を目標に販売を伸ばしていく計画である。