

生活習慣病リスク予測システム

10年後の  
健康リスクを  
AIが予測



ヘルスフォークキャスト



※画面は開発中のものです

## 病気になる確率を見える化し 将来の疾病リスクの経年変化を予測する

大学病院のカルテデータから将来の生活習慣病リスクを予測

大学病院の  
カルテデータ

200万件超の  
カルテデータ

大学病院が保有する15年分・  
200万件超のカルテデータから生  
みだしたアルゴリズムをもとに、  
独自の生活習慣病予測システム  
を開発しました。



将来の疾病リスクを予測

健診受診者の情報を抽出し、  
生活習慣病発症リスクを  
AI 予測します。



健診結果の見える化

健診結果をグラフ化。  
人間ドッグ学会の基準値と比較  
して健診受診者の状態を確認でき  
ます。



社員の方の行動変容を  
促し医療コストの削減

医療コスト削減・人的資源の保全  
および労働生産性の向上効果を  
期待できます。



# 社員・被保険者・被扶養者の健康管理を支援するツールです

## ★ 機能

### 1.生活習慣病リスク予測

一般的な経年の健診データから  
数年後の生活習慣病の進行リスクを予測

具体的な疾病リスクがわかることで、健診受診者自身のリスクが理解しやすくなります。

#### 改善シミュレーション機能

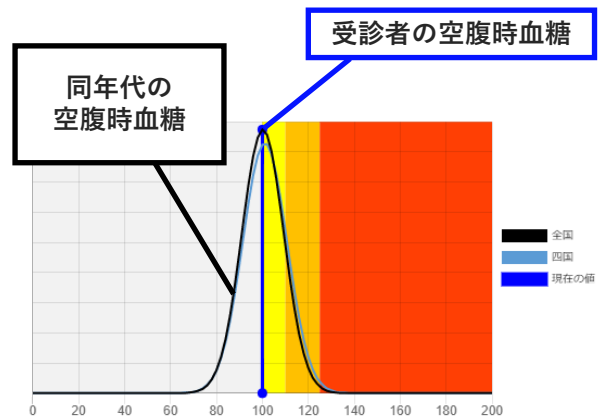
検査数値の目標を設定すると、達成できた場合のリスク予測の変化がわかります。

| 将来リスク予測 |              |   |   |      |              |     |   |
|---------|--------------|---|---|------|--------------|-----|---|
| 現状      | 3年後 5年後 10年後 |   |   | 目標   | 3年後 5年後 10年後 |     |   |
|         | 糖尿病          | C | C |      | E            | 糖尿病 | B |
| 高血圧症    | B            | B | B | 高血圧症 | A            | A   | A |
| 腎不全     | B            | B | B | 腎不全  | B            | B   | B |

### 2.統計比較

健診受診者の状態を基準値・同年代と比較

健診受診者の検査値と同年代のデータの分布や人間ドック学会の基準値と視覚的に比較します。



## ★ システム

- お客様の健診データと接続し、疾病リスク予測を提供可能です。

ヘルスフォーキャストDX (クラウド環境)

セキュリティ  
対策  
VPN Etc.

- 大学病院が保有する15年分・200万件超のカルテデータから生み出したアルゴリズムをもとに、独自の生活習慣病予測システムを開発しました。

|         | 健診結果 | レセプト | カルテ |
|---------|------|------|-----|
| 健康診断検査値 | ●    | ×    | ×   |
| 病名      | ×    | ●    | ●   |
| 処方薬     | ×    | ●    | ●   |
| 臨床検査値   | ×    | ×    | ●   |

導入期間

価格：1ユーザー

円 / 年

データ入力方法 CSV形式



## お問合せ

フェノジェン・メディカル株式会社  
〒104-0028 東京都中央区八丁堀3-1-5 アルカディア八丁堀ビル4階  
TEL 03-3527-9330(代) FAX 03-5566-6377  
メール info@phenogen.co.jp