



10年後の  
健康リスクを  
AIが予測

NEW

6疾患に対応しました

糖尿病

腎不全

\*糖尿病性

高血圧性疾患

脂質異常症

心筋梗塞

脳梗塞

## 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

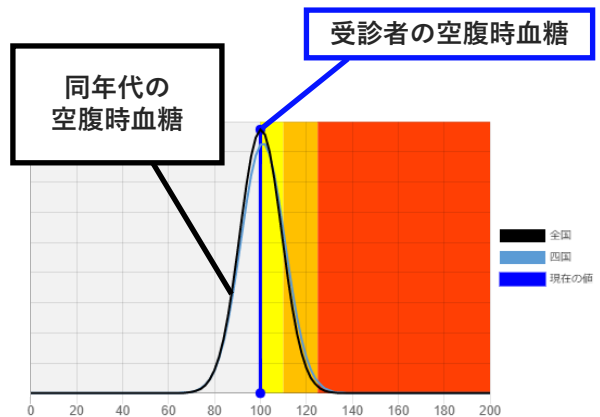
検査数値の目標を設定すると、達成できた場合のリスク予測の変化がわかります。

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

\*「ヘルスフォーキャストDX」は企業様が既導入の健診データベースに、疾病リスク予測機能を付加してご利用頂けます。  
\* データベースを未導入の企業様向けに、データ管理機能付きの「AIヘルスフォーキャスト」も併せてご参照ください。

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

導入期間  
1ヶ月!

