

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

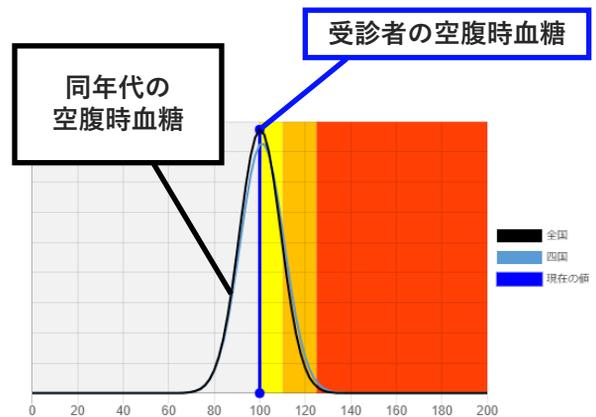
検査数値の目標を設定すると、達成できた場合のリスク予測の変化がわかります。

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



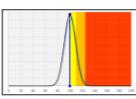
- お客様の健診データと接続し、疾病リスク予測を提供可能です。

ヘルスフォーキャストDX (クラウド環境)

お客様のシステム 

AIヘルスフォーキャストDX結果表示画面

現状	3年後	5年後	10年後
糖尿病	E	E	E
高血圧症	B	B	B



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

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