

生活習慣病リスク予測システム



AI ヘルスフォオキャスト

10年後の
健康リスクを
AIが予測

将来リスク予測			
現状	3年後	5年後	10年後
糖尿病	D	D	D
目標	3年後	5年後	10年後
糖尿病	B	B	A

※画面は開発中のものです

大学病院のカルテデータから 将来の疾病リスクを予測

健康リスクを見える化し、一人一人の健康意識を高めます

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
して状態を確認できます。



保健業務の効率UP

健康リスク予測結果を見ながら
保健指導が実施できます。
個人別面談記録も一元管理可能



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

具体的な疾病名の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。

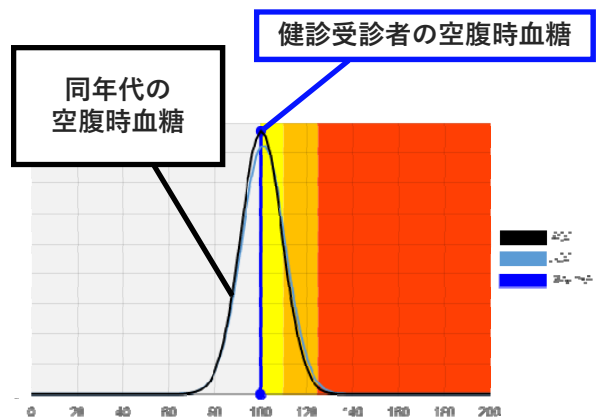
項目	1年後の 目標値	直近の 健診結果	将来リスク予測		
年齢	43	42	現状		
身長	170	170	3年後	5年後	10年後
体重	76.0	85.0	糖尿病 C	C	C
腹囲	86.0	97.0	目標		
空腹時血糖	95.0	105.0	3年後	5年後	10年後
			糖尿病 B	B	B

2.統計比較



健診受診者自身の状態を
基準値・同年代の分布と比較

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。



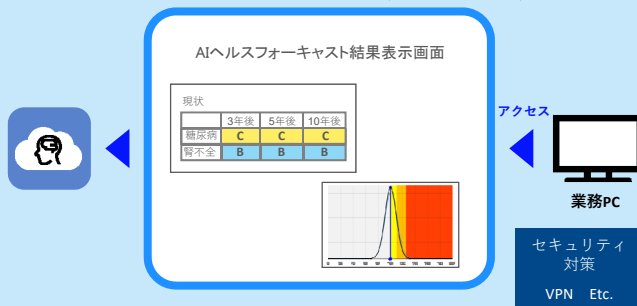
★ システム



- お客様の健診データと接続し、健康管理システムと疾病リスク予測を提供可能です。

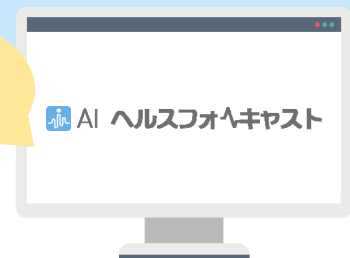
- 大学病院が保有する15年分・200万件超のカルテデータから生み出したアルゴリズムをもとに、独自の生活習慣病予測システムを開発しました。

AIヘルスフォーキャスト（クラウド環境）



	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
1カ月！



価格：1ユーザ

円 / 年

データ入力方法：CSV

オプション：健診機関ごとに異なる健診項目の調整(有料)

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