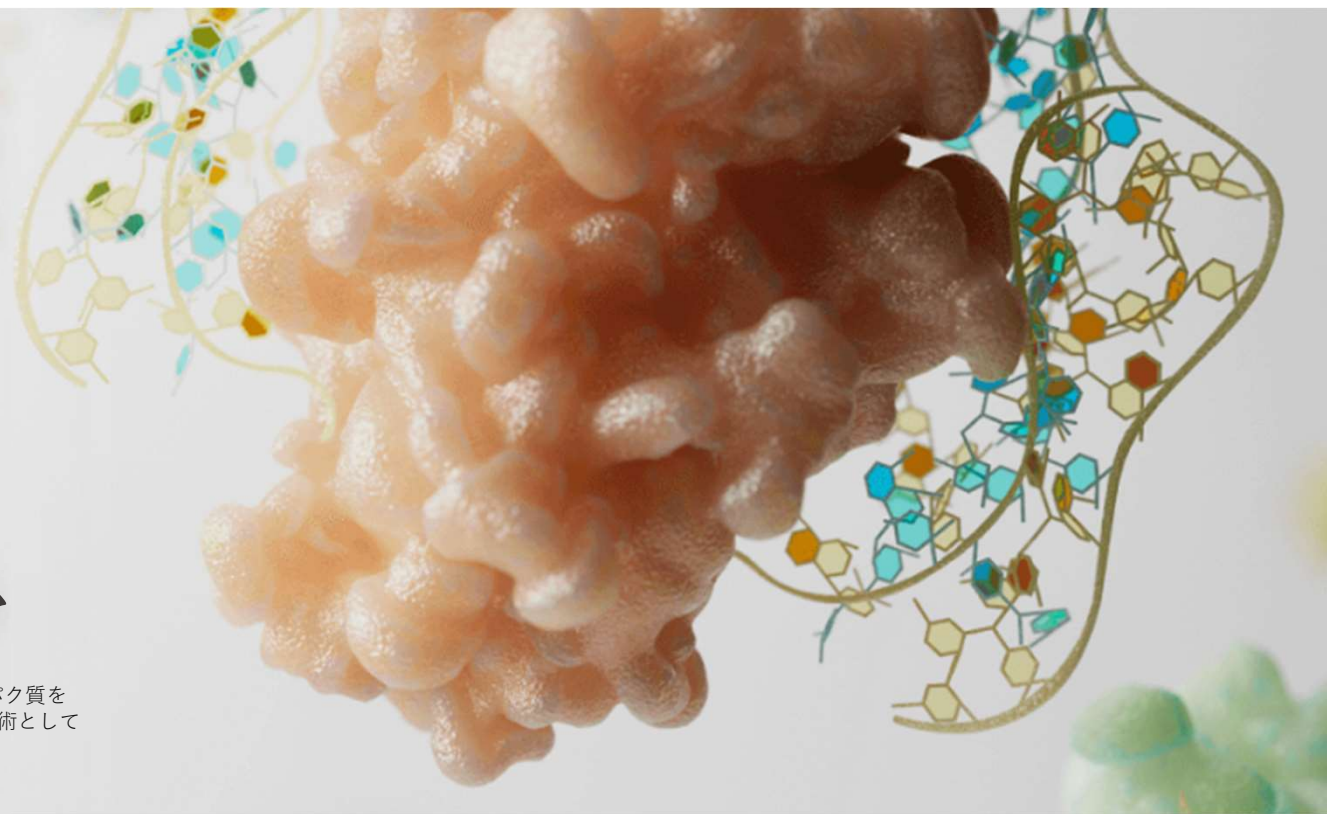




世界初[※]

約7,000種類の 血中タンパク質を 一括検査

※世界初：約7,000種類のタンパク質を
少量の血液で一括分析する技術として



Orchestrating a brighter world



+



somalogic

ビッグデータ解析技術・先端ICT

血中タンパク質測定技術



タンパク質を測定する意義

BluStellar

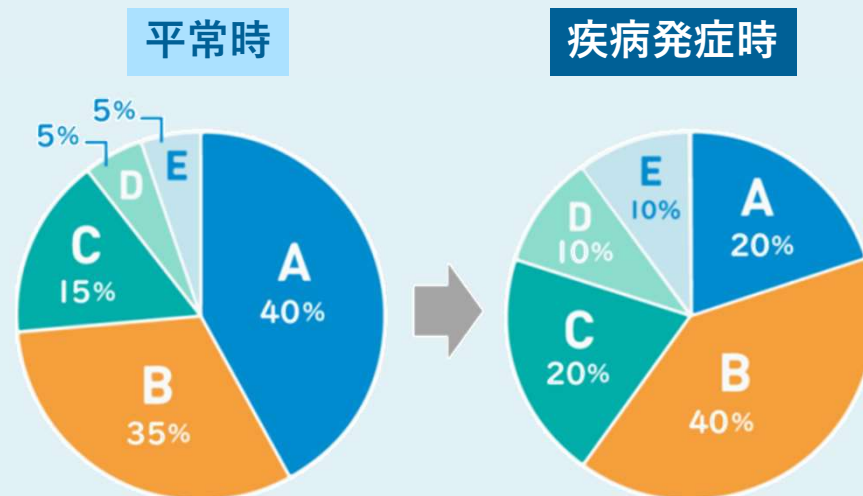
遺伝子は変わらなくても身体は変化する



遺伝子は同じでも罹患する疾病は異なる

- 「ディオンヌ家の5つ子姉妹（一卵性）」の亡くなった年齢や原因はそれぞれ異なる
 - ・長女 67歳がんにより死亡
 - ・次女 80歳を超え存命
 - ・三女 80歳を超え存命
- 疾病の大半は遺伝要因ではなく、生活習慣を始めとした環境要因によるもの

タンパク質の構成比は、健康状態とともに変化する



- 臓器や組織はタンパク質で構成され身体状態の変化により、血中タンパク質の構成も変化
- タンパク質の構成比の変化から身体状況の把握や将来の疾病リスクを予測



フォーネスビジュアルス検査

- 将来の発症リスク
- 生活習慣病のリスクチェック



コンシェルジュサービス

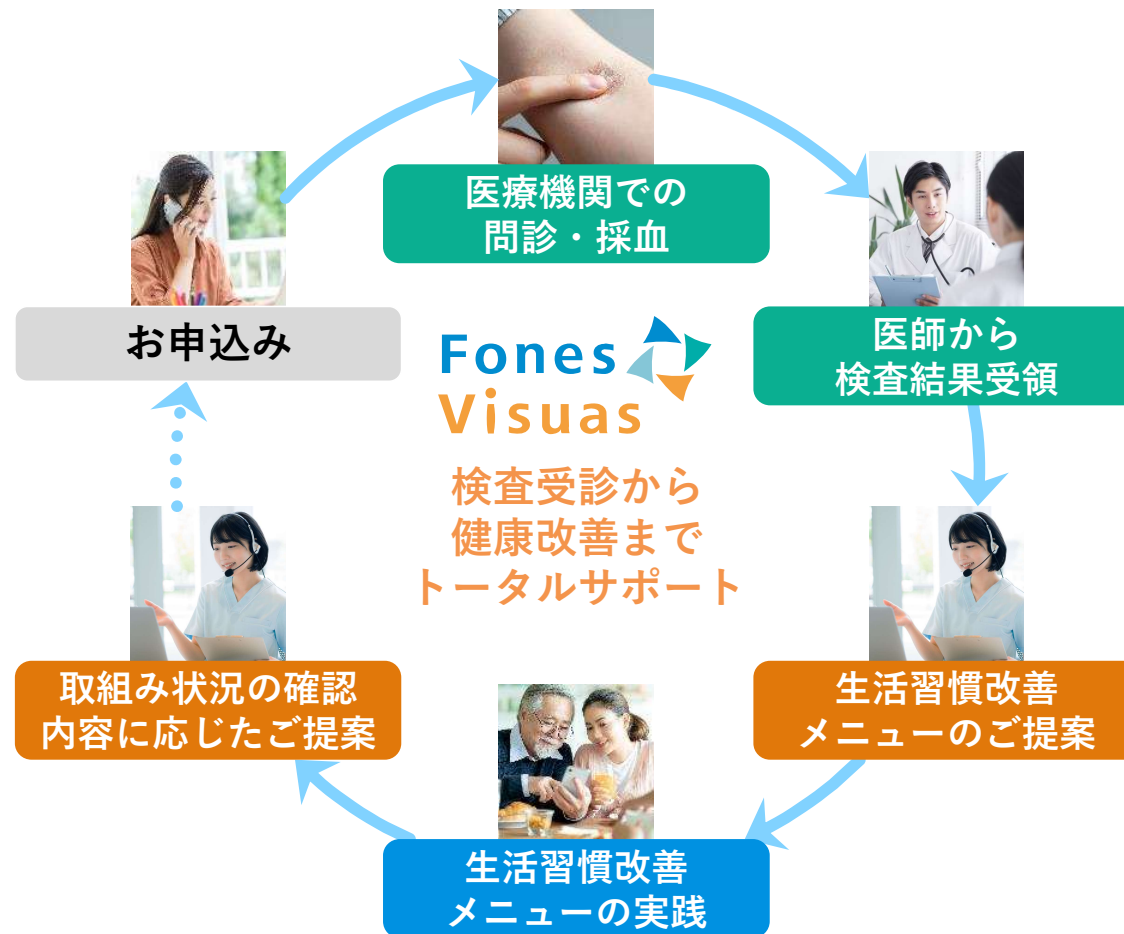
- 保健師による健康相談
- 生活習慣改善メニューの提案
- 行動変容の実現をサポート



スマホアプリサービス

- 生活習慣の改善にチャレンジできるコンテンツ

〔運動、睡眠、メンタル、食事、
口腔ケア、認知機能向上〕



検査サービス
(血液検査)

「疾病のリスク予測」と「現在の体の状態」を可視化※1

疾病のリスク予測

4年以内の発症リスク

- ・脳卒中、脳梗塞・慢性腎不全
- ・心筋梗塞、心不全

5年以内の発症リスク

- ・肺がん

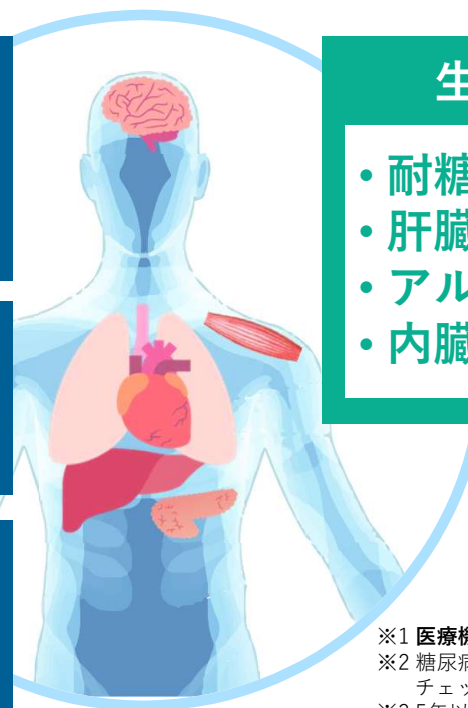
20年、5年※3以内の発症リスク

- ・認知症

現在の体の状態

生活習慣病リスクチェック※2

- ・耐糖能
- ・肝臓脂肪
- ・アルコールの影響
- ・内臓脂肪
- ・心肺持久 (VO₂Max)
- ・安静時代謝量



※1 医療機関の医師を通してご利用いただけます

※2 糖尿病をはじめとする生活習慣病リスクは他の検査結果との統合的な解釈でチェック可能

※3 5年以内の認知症発症リスクは65歳以上の方のみのご提示となります。

	測定サービス	検査・介入サービス	
		国内	海外
実績	国内製薬大手 9社から受注済み	大和証券顧客への サービス提供開始 自治体向けに複数の 自治体とも協議中	タイ、香港、ベトナムで 供給開始 APACを中心に販売活動を展開
想定顧客	<ul style="list-style-type: none"> 製薬企業 アカデミアなど研究機関 	<ul style="list-style-type: none"> 企業の顧客へのサービス もしくは企業内部の福利厚生 医療費・介護費の適正化に 課題を持つ自治体 	<ul style="list-style-type: none"> 健康意識の高い海外富裕層
提供サービス	<ul style="list-style-type: none"> バイオマーカーの網羅的探索 薬効・毒性確認 	<ul style="list-style-type: none"> 検査受診から生活習慣改善をカバーするトータルサポートサービス 蓄積したタンパク質などのデータを活用して治験効率化を支援 (製薬企業向け) 	
特徴・強み	<ul style="list-style-type: none"> 7,000/11,000種類のタンパク質 を同時測定する技術 最先端のAI技術との組合せ 	<ul style="list-style-type: none"> 将来の疾病リスクを自分ゴトとして捉えられるよう、 数値で可視化 	

国内（大和証券グループ様）

ダイワのラップ口座契約者に
健康サポート特典として
フォネスビジュアスを提供

人生100年時代を見据えた
ロイヤルカスタマー向け契約特典

大和証券
Daiwa Securities

資産寿命の延伸をサポート

ダイワのラップ口座で
お客さまの目的とニーズに合わせた
最適な資産運用スタイルを提供

NEC FonesLife

健康寿命の延伸をサポート

将来の疾病リスクを可視化し
生活習慣の改善による
健康的な生活を支援

海外（タイ）

バムルンラード病院と契約

- 東南アジア最大の私立病院
- 世界190か国以上から年間52万人以上が受診
- アジアで初めてJCI(米国国際合同委員会)の認定
国際基準に準じた卓越性に関し7回連続認定を受ける
- 病院のマーケティングチームと連携し拡販に注力



NEC

\Orchestrating a brighter world