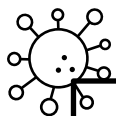
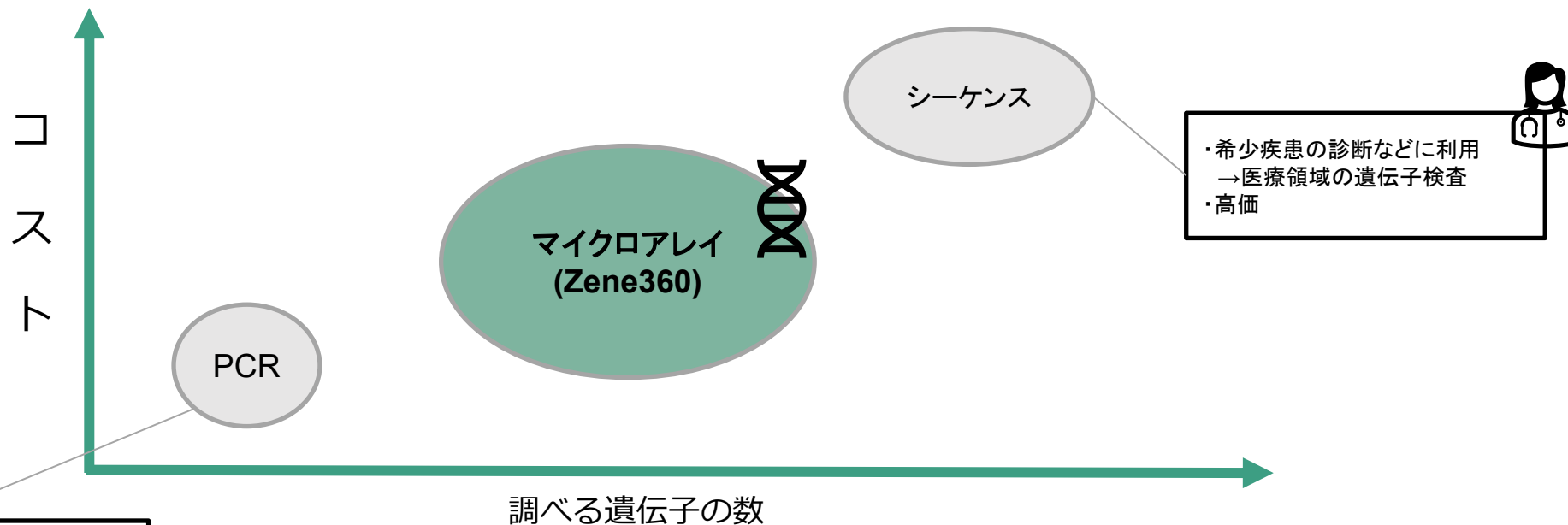


だ液から生まれ持ったリスクを“見える化”する
株式会社Zene [ジーン]

ヘルスケア遺伝子検査サービス:Zene360

「遺伝子検査」といっても目的に応じて種類は様々です



- ・安価で迅速
- ・特定の遺伝子の有無を確認

Zene360は行動変容を促すことを目的としたヘルスケアの遺伝子検査です

遺伝子・ゲノムとは？

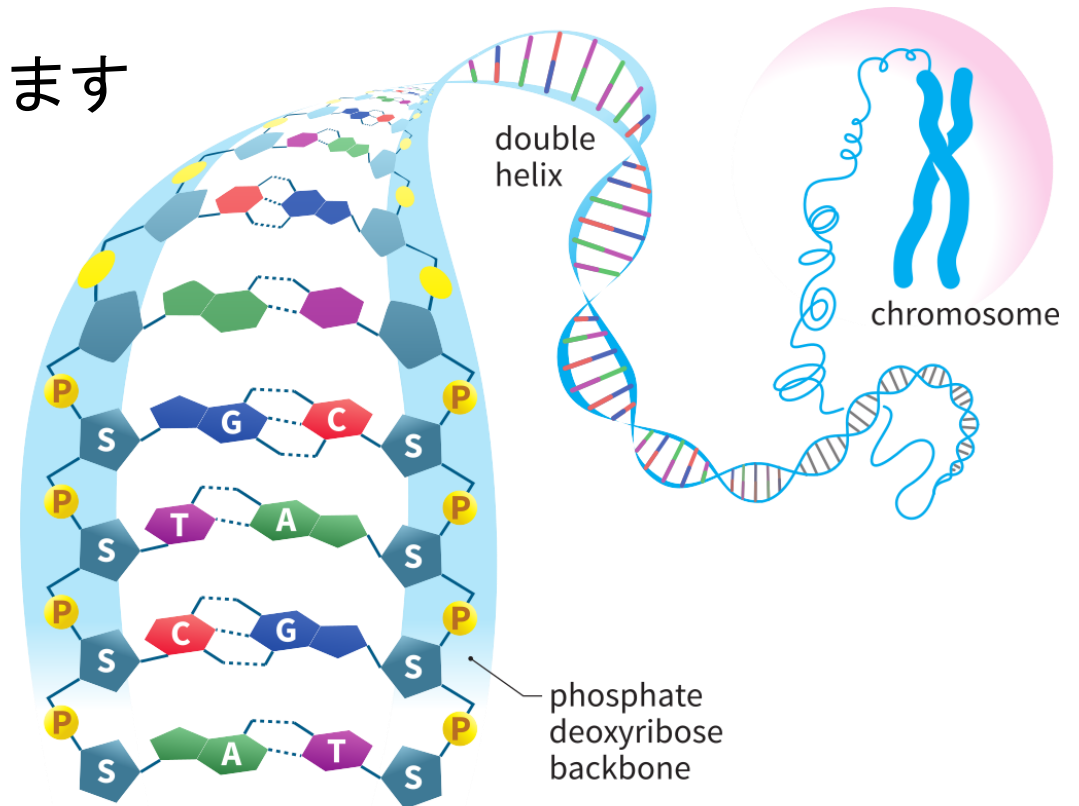
✓ ゲノムは身体の細胞1つ1つの中にあります

✓ 私たちの個性はゲノム0.1%の違いで決まります

✓ ゲノムは体の「設計図」です



体質要因リスクを「知る」ことから
疾患の「予防」が可能



Zene360の解析対象

ご自身の生まれつきなりやすい病気 = 「**体質リスク**」がわかります。

体質リスク解析対象疾患：予防可能な生活習慣病・がん

2型糖尿病



心疾患



脳梗塞



肺がん



大腸がん



乳がん



前立腺がん



Zene360でできること

① ゲノム解析で
自分が将来なりやすい
病気を知る



② 生活習慣を見直す



喫煙



日常的な
アルコール摂取



運動不足

③ 行動変容



禁煙



バランスの
とれた食事



適度な運動

被保険者・従業員の
健康管理・健康増進をサポート
(特定保健指導実施率向上など)



Zeneが目指すこと



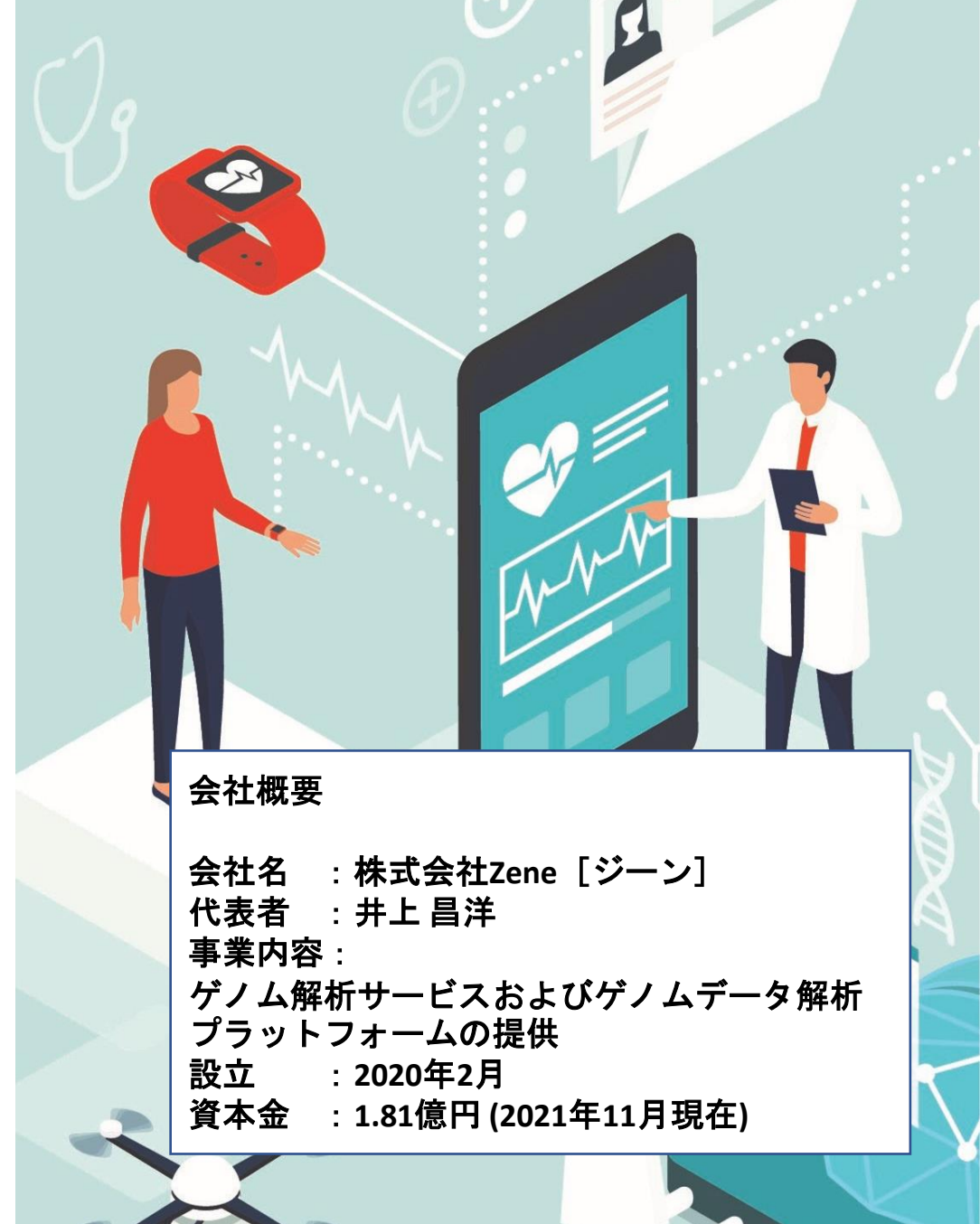
Vision

ゲノムをより身近に、
ゲノムをあたりまえの世界に。



Mission

個別化医療ヘルスケアの基盤となる
社会インフラ構築



会社概要

会社名 : 株式会社Zene [ジーン]

代表者 : 井上 昌洋

事業内容 :

ゲノム解析サービスおよびゲノムデータ解析
プラットフォームの提供

設立 : 2020年2月

資本金 : 1.81億円 (2021年11月現在)

経営チーム

株式会社Zeneは、ゲノム解析・法律に精通した国内屈指のスペシャリスト企業です。



代表取締役 井上 昌洋

前職ヤフー株式会社CISO室 ゲノムR&D 室長
東京理科大学工学部卒
東京理科大学大学院理工学研究科応用生物科学
専攻修了（遺伝子工学）

ヤフー株式会社にてエンジニアとしてキャリア
スタート、ヤフーヘルスケア異動後に遺伝子検
査サービスに従事。HealthData Labの企画・開発
リーダーとしてデジタルヘルスケアサービスの
提供を行いながら、NewsPicksのマンスリープロ
ピッカーなど業界をリードする立場として各種
講演などを行う。健康経営アドバイザー。



取締役 有地 正太

前職ヤフー株式会社CISO室 ゲノムR&D
京都大学大学院医学研究科医科学専攻修了

ヤフーヘルスケアにて遺伝子検査サービスに従
事し、HealthData Labのビジネス開発や研究開発
をリード。理化学研究所、アデランスなど18社
が参画する毛髪診断コンソーシアムのデータ解
析のリード及びデータ・ドリブンのビジネス化
推進役として各社を取り纏め、研究成果を用い
た事業化へ貢献。「ガイアの夜明け」等メデ
ィアの取り上げ多数。



取締役 別所 直哉

ヤフー株式会社シニア・アドバイザー
ルークコンサルタンツ株式会社代表取締役
紀尾井町戦略研究所株式会社代表取締役
法とコンピュータ学会理事
一般社団法人遺伝情報取扱協会理事長
一般社団法人日本IT団体連盟理事

慶應義塾大学法学士
持田製薬株式会社法務部/事業開発マネージャ
ー、ヤフー株式会社法務本部長/執行役員/政策
企画本部長兼最高コンプライアンス責任者/イン
テリジェンス管掌などを歴任

Zene360ユーザ体験の流れ

1 自宅でだ液採取



だ液を採集して郵送

2 ゲノム解析



AIによる高精度解析
(他社比約3倍の精度)

3 体質リスクの正しい理解



自分だけの
解析レポートが自宅に届く

4 発症リスク低減のための行動変容



食生活の改善・
運動習慣の改善 等

Zene360だ液キットイメージ：南相馬市で作ってます！



ゲノム解析レポートイメージ

- ご利用者様が気を付けるべき疾患リスクが一目でわかります
- 各疾患と予防方法について、わかりやすくご説明しています

Zene360のゲノム解析サービスをご利用いただきありがとうございます。

細胞核男 様の ゲノム解析結果

体質的にかかりやすい疾患

ゲノム解析の結果、あなたは下記疾患の体質リスクが高いです。生涯発症させないよう、ご自身の体質にあった予防を実施しましょう。

脳梗塞

日本人を1000人とした時、あなたは **101** 番目になやすい体質です。

大腸がん

日本人を1000人とした時、あなたは **25** 番目になやすい体質です。

生活習慣の影響が大きい疾患

2型糖尿病

日本人を1000人とした時、あなたは **843** 番目になやすい体質です。

前立腺癌

日本人を1000人とした時、あなたは **555** 番目になやすい体質です。

肺がん

日本人を1000人とした時、あなたは **956** 番目になやすい体質です。

心疾患

未解析

健康寿命を伸ばし、将来の治療費を抑えるよりよい生活環境を今日から実施してみましょう。

※Zene360のゲノム解析は、治療行為および診断行為等の医療を目的としたものではありません。また、健康診断の代替となるものではありません。
※体質リスクの値は、多数の遺伝子を解析し算出した見しやすさを表す「ポリジェニックリスクスコア（最大値10000）」を基に判定しています。詳細はFAQをご覧ください。

細胞核男 様のための予防対策表

あなたの体質リスクに合わせた予防策をまとめました。生涯の健康羅針盤としてお役立てください。

体質的にかかりやすい疾患

脳梗塞

大腸がん

食事

体重を減らしましょう | 食事は規則正しく | 野菜から食べましょう | 塩分は控えめに | 糖分は控えめに

予防に有効な可能性あり | 魚由来の不飽和脂肪酸 | 大豆イソフラボン | 食物繊維 | カルシウム

運動

日常に運動習慣を取り入れましょう

POINT: 運動して体重を減らしましょう。ただし急な激しい運動は心臓に負荷をかけるため避けるようにしてください。

喫煙

禁煙しましょう

POINT: 喫煙は生活習慣病やがんの原因となります。ぜひ禁煙しましょう。

副流煙に気を付けましょう

飲酒

節度ある適度な飲酒を楽しみましょう

POINT: 適量の目安は、1日平均純アルコール量で20g程度です。20gとは大体「ビール中ビン1本」「日本酒1合」「チューハイ（7%）350mL缶1本」「ウイスキーダブル1杯」などに相当します。飲むと赤くなる方、女性、高齢者はより少なめに。

今後の健康診断で特に注意すべき項目	あなたからの最新情報
・血圧 収縮期血圧	・BMI (Body Mass Index = 肥満度)
・血圧 拡張期血圧	・HbA1c (NGSP)
・血糖値 (FPG)	・HDL コレステロール
・心電図	・LDL コレステロール
・心エコー	・Non-HDL コレステロール
・胸部レントゲン	・中性脂肪 (トリグリセリド)
	・BMI 29
	・HbA1c 5.5%
	・喫煙 はい
	・飲酒 ほぼ毎日
	・健康に対する意識は 高いと思う

※お問い合わせ先: 〒102-8577 https://www.healthline.jp/pressroom/03042022-03-03.html
国立がん研究センター [がん予防検診に関する]、リソソト検診とがん予防ガイドライン(厚生労働省) https://pccr.gcc.jp/cancer_prevention.html

Zene360 ゲノム解析によるプレスクリーニング

細胞核男様 2型糖尿病の潜在的体質リスク

2型糖尿病の潜在的な体質リスクがやや心配です。定期的な健康診断を欠かさず、生活習慣に注意しましょう。

日本人口を1000人に換算した時、あなたは **843** 番目になやすい体質です。

体質リスク + 環境リスク = 発症

環境リスク: 肥満、喫煙、日常的なアルコール摂取、運動不足

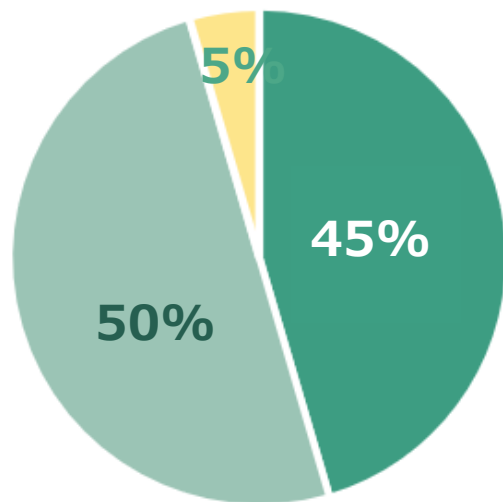
NGな生活習慣: 喫煙、日常的なアルコール摂取、肥満、運動不足

推奨したい生活習慣: バランスのとれた食事、運動習慣、よく笑う

Zene360をご利用いただいた利用者の声

解析結果は生活習慣や行動を改めるきっかけになりそうでしょうか？

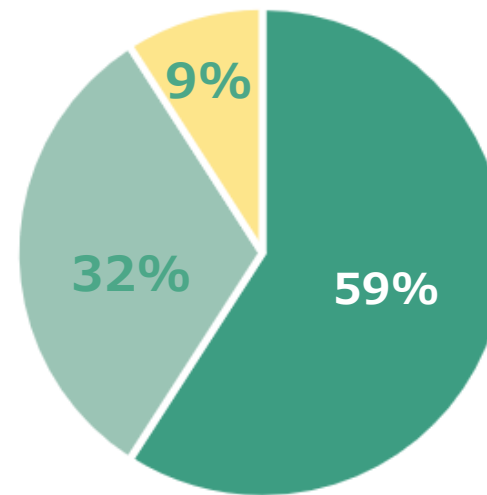
-きっかけになる **95%**



■ とてもなった ■ 多少はなった
■ きっかけになっていない

解析結果を見て、将来の健康を今まで以上に考えるようになりましたか

-考えるようになった **91%**



■ 今まで以上に考えるようになった
■ 今までより多少は考えるようになった
■ 今までと変わらない

ゲノム市場を創造する仲間を探しています



入居する南相馬市産業創造センターです
原ノ町駅から車で10分程度です

【現在の求人】

1. 事務

↳ だ液キットの作成・発送・管理など

2. カスタマーサポート

↳ お客様対応(法人・個人向けメール・電話対応)

3. インサイドセールス

↳ 電話営業(アポイント獲得)

☆ 勤務シフトはフルタイム/パートタイム選択可

☆ ママさん多数活躍中です

☆ その他、札幌拠点も有ります(勤務可です)

☆ インサイドセールスは東京(リモート)も可



ご清聴ありがとうございました！