

採用資料

株式会社Zene



2021年3月版

株式会社Zene

Vision

ゲノムをより身近に、ゲノムをあたりまえの世界に

Mission

個別化医療の基盤となる社会インフラ構築

メンバー 創業者

日本における遺伝子情報活用の黎明期から活躍する遺伝子解析・法律に精通した
スペシャリストによるチーム構成

代表取締役
井上 昌洋



- ヤフー株式会社に入社後、金融系サービスなどを担当したのち、デジタルヘルス分野に10年以上従事し、ゲノム解析サービス「HealthData Lab」を立ち上げ、事業責任者として日本におけるゲノム事業に精通。
- ヤフー子会社ワークアンドウェルネス株式会社代表取締役などを兼務し、健康保険組合の単一健保化、クリニックの立ち上げなどの業務を経て、独立し現職に至る。

取締役
有地 正太



- 京都大学大学院医学研究科医科学専攻修了
- ヤフーに入社後、サービス開発の標準化やプロセス改善に従事。
- 同社開催の日本最大規模ハッカソン等の運営等にも携わり、新規領域、イノベーション領域でのサービス開発を手掛けた後、同社遺伝子検査サービス「HealthData Lab」で主にビジネス開発や研究開発をリード。
- 理化学研究所等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、研究成果を用いた事業化へ貢献。

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理事長
- 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

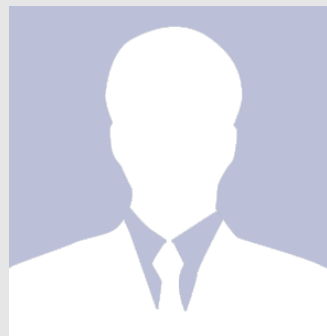
■メンバー チーム構成

エンジニアチームは元ヤフーの上位1%エンジニアを中心に、同業界役員やヤフーの副業メンバーが多くジョイン



CTO 穴井宏幸

2009年にヤフー株式会社に入社し、様々なサービスでの開発を経験。2014年にヤフーの社内ベンチャー制度で起業したリッチラボ株式会社に設立と同時にジョイン、スマートフォンのリッチ広告事業やWebサービスの設計・開発に携わる。2016年にヤフー株式会社の上位1%エンジニア黒帯に任命。2019年からサイボウズ株式会社のフロントエンドエキスパートチームに所属し、同社のプロダクトのWebフロントエンド視点での改善や、同社の開発事例やWebの最新技術の社内外への発信に従事。



企画担当 O.A

製薬会社向けコンサル会社勤務。国内外の製薬会社への情報提供に精通し、国内製薬会社事業者への営業及びゲノムプラットフォーム事業を熟知

その他にも、業界を超えた先進的なメンバーが在籍（計15名程度 2021年1月現在）

重視するカルチャー



Zeneは創業者2名がエンジニア出身でもあり、技術力でバイオ・医療ヘルスケアの世界に貢献したいと考えています。技術は個社で囲い込むのではなく、オープンに発信を行いながら、日本におけるバイオエンジニアリングに貢献します。

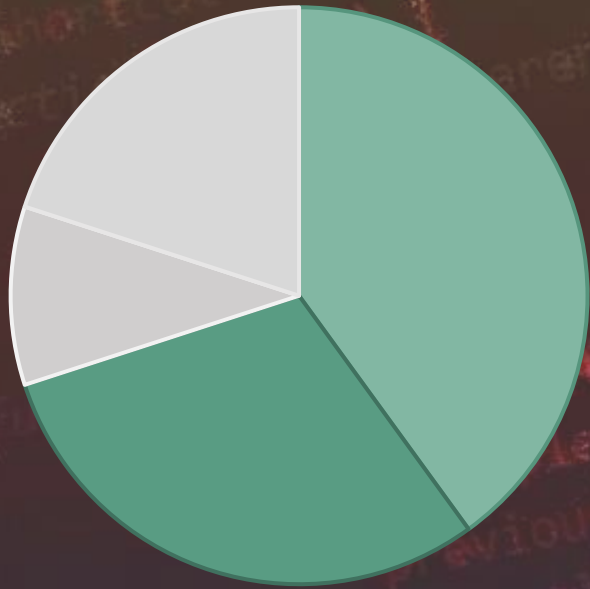
創業間もない時期ですが、既に多くの優秀なメンバーの力を借りながら、専門家集団として多様性のある会社文化を重視しています。

専門家であることが、自律的な行動を重視し、多様なスキルセットを互助することで、「自己実現を目指す“場所”としてZeneを活用したい」

そんなメンバーを積極的に募集しています

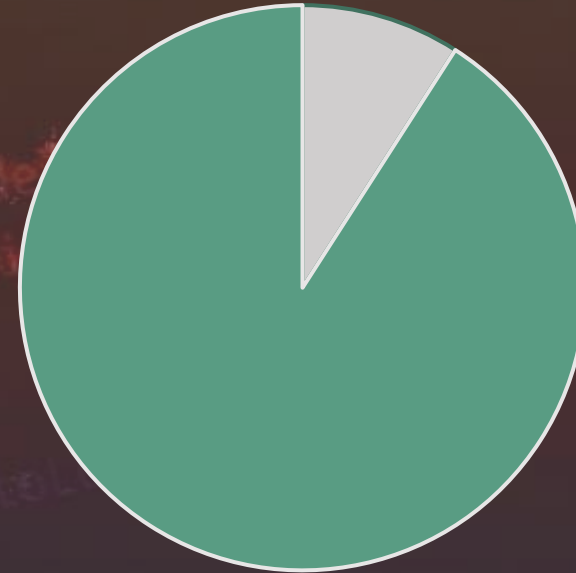
メンバー構成 エンジニア・デザイナーが多く活躍 生物の知識は必須ではなく、興味がある人を歓迎します

人数（副業含む）



■ エンジニア
■ デザイナー

生物の知識（副業含む）



■ 生物系出身 ■ 生物系以外

■ 勤務条件

平均通勤時間：**0**分

リモートワーク率：**100**%

勤務地：日本全国**どこでも**OK！

時間：**いつでも**OK！

想定給与：500万～1000万円

(※職種スキルによります。副業の場合は個別契約をご提案させていただきます)

仕事の環境

文化、環境



フルリモート

場所を選ばず、どこでも働けます。Zoom、Slack、Docbaseなど、様々なツールを使いながら円滑なコミュニケーションを保ち、無理のない、自分にあった働きやすい環境を保てるようにサポートします。



フルフレックス

働きやすい時間を選びながら、自分のペースで働くことができます。様々なライフスタイルやライフワークバランスを大切にできる職場です。



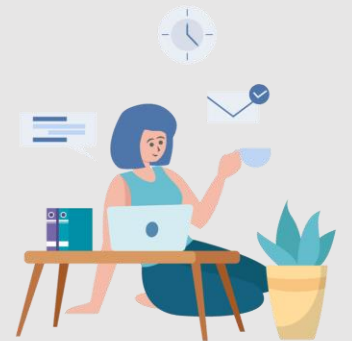
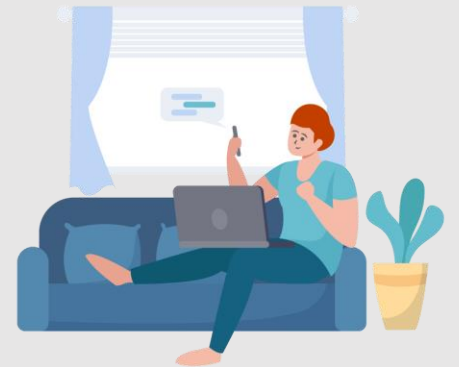
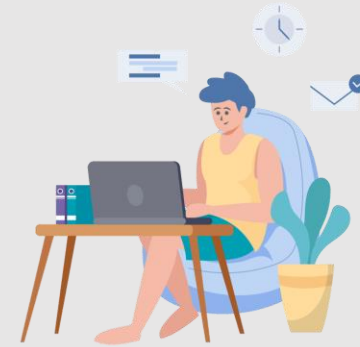
サービス価値に注力

社会に新しい価値を提供できるよう、経営陣も従業員も、共に意見を出し合い、同じ目標に向かって努力している会社です。重厚長大な社内調整や管理プロセスなどを排して、お客様にとって価値のあるサービス提供に力を注ぎます。

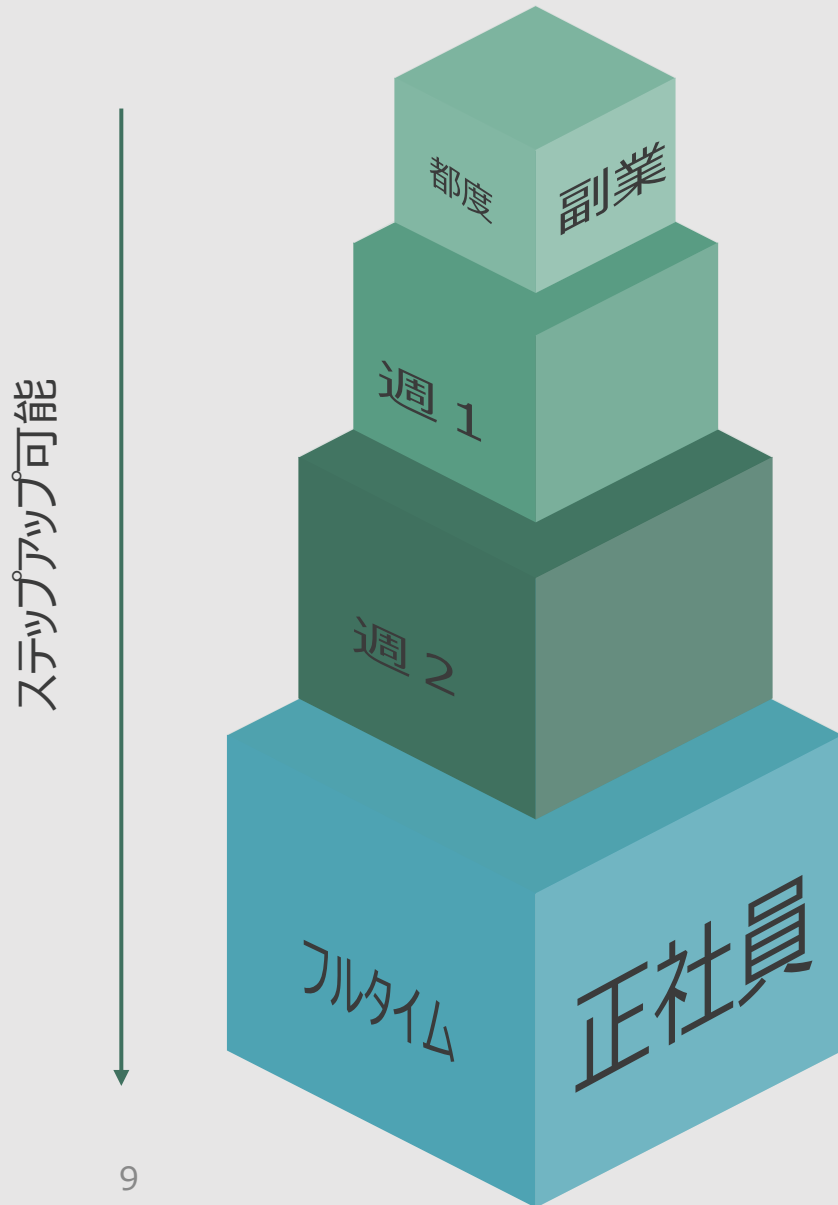


ギグパートナー（兼業）

副業という新しい形へ適応します。通勤時間が減った方や、今の会社では経験できない新しい技術導入や新規ビジネス開発などにチャレンジしたい方をギグパートナーとして受け入れています。土日のどちらか1日、平日2時間ずつなど、無理ない時間からでも歓迎。



■ 選べる勤務形態



■ 副業

- ・タスクベース（都度相談）
 - ・時間ベース（稼働時間を相談）
- など多様なメンバーが働いています

■ 正社員

通期募集をしておりますので、
副業で雰囲気をつかみながら検討も可能です

まずはお気軽にお問い合わせください。
<https://www.zene.co.jp/recruit>



■ 募集職種例 (詳細は採用ページをご覧ください)

■ フロントエンジニア

必須スキル・経験

- Webフロントエンドの開発業務経験 2年以上
- 以下のプログラミング言語のスキル
 - JavaScript
 - TypeScript
 - Node.js
 - CSS・Sass
 - HTML
- React.js・Reduxを用いたSPA開発
- 以下の開発ツールに関するスキル
 - npm
 - webpack
 - Babel
 - ESLint/Prettier
 - Jest
 - Storybook

■ バックエンドエンジニア

必須スキル・経験

- Webアプリケーションの開発業務経験 2年以上
- 以下の言語・ツールを用いたプログラミングスキル
 - Golang
 - Node.js (TypeScript)
 - Docker
- AWSを用いたWebアプリケーション構築のスキル
 - VPC
 - ECR・ECS
 - S3
 - RDS
 - Lambda
 - AWS CodeBuild・CodePipeline ... Etc



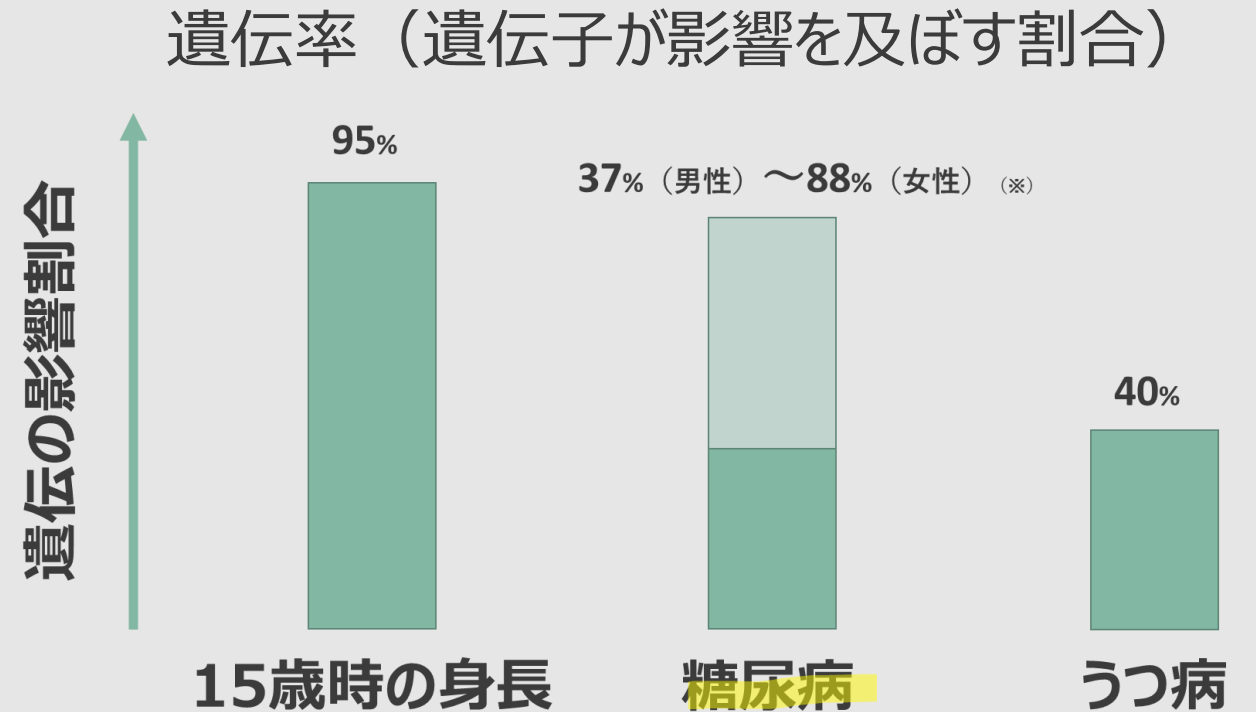
Zene

事業内容 Zene360サービス

最新研究により遺伝子の体質への影響が解明

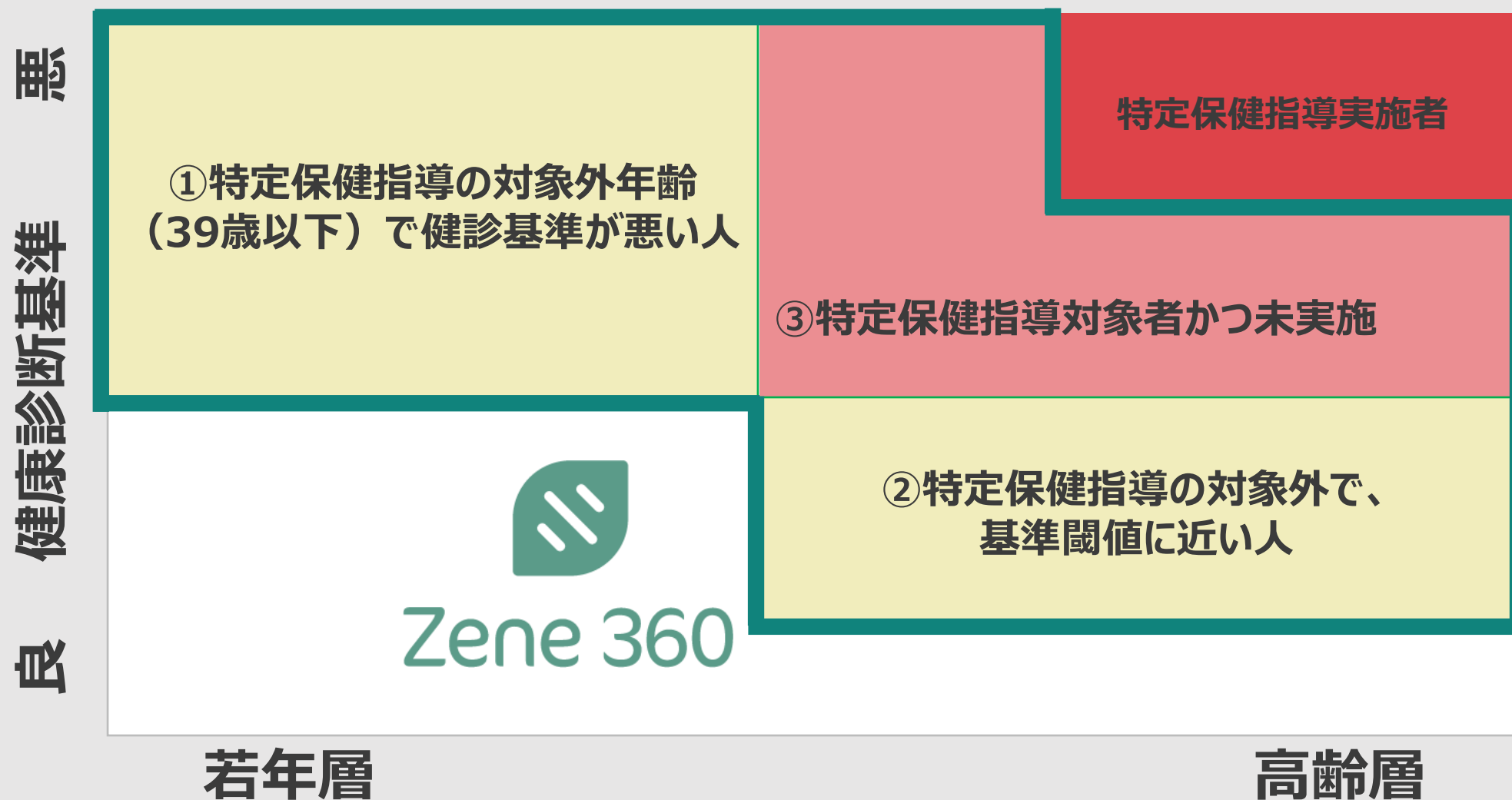
多くの疾患や形質は
環境 と 体質（遺伝）
で決まる

最新の双子研究により、
遺伝子の体質への影響割合の解明が進んでいる



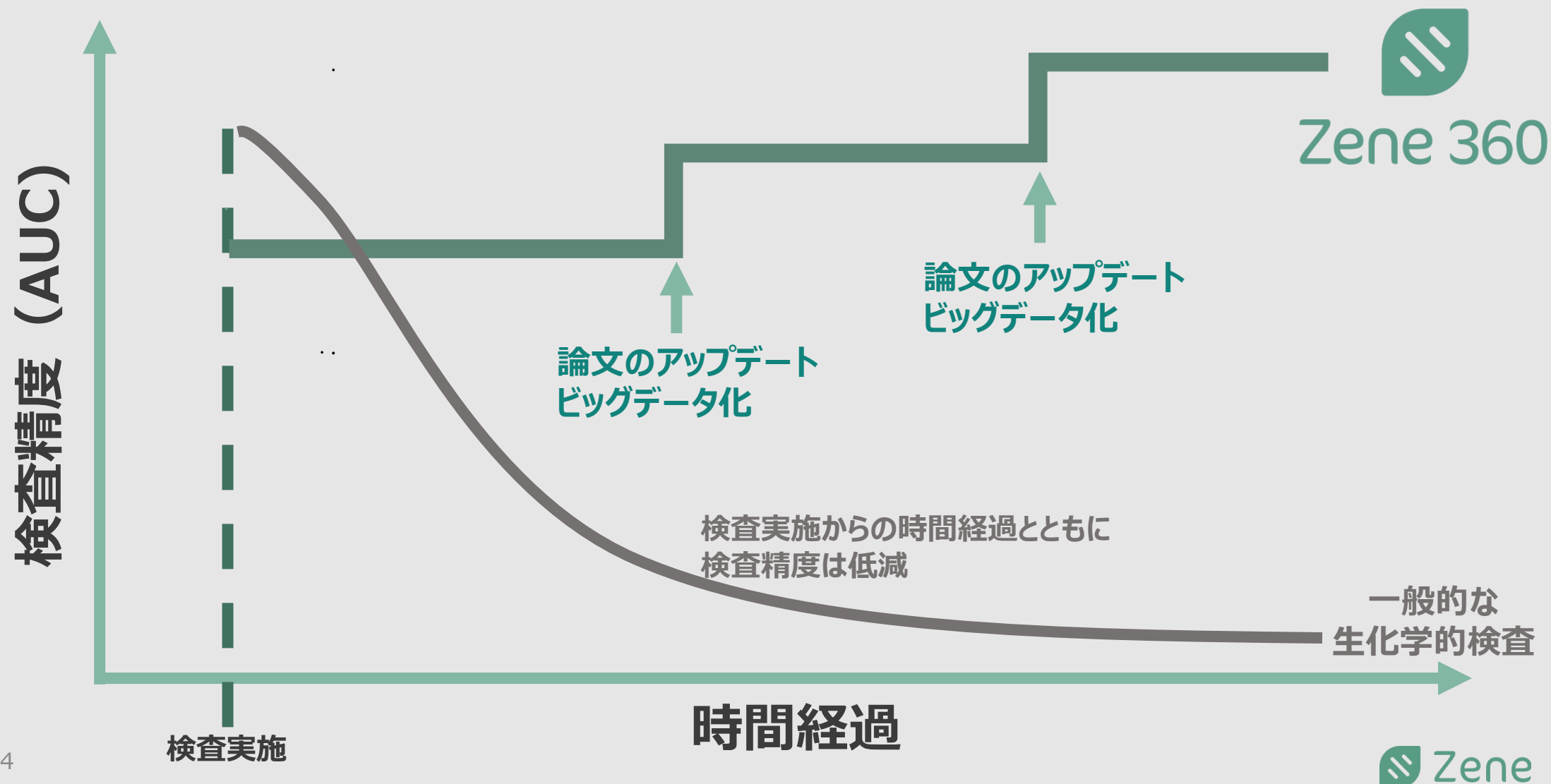
■ 糖尿病対策 Zene360のカバー範囲

現状の枠組みではフォローできない高リスク者をカバーし将来的な医療費増大を抑制



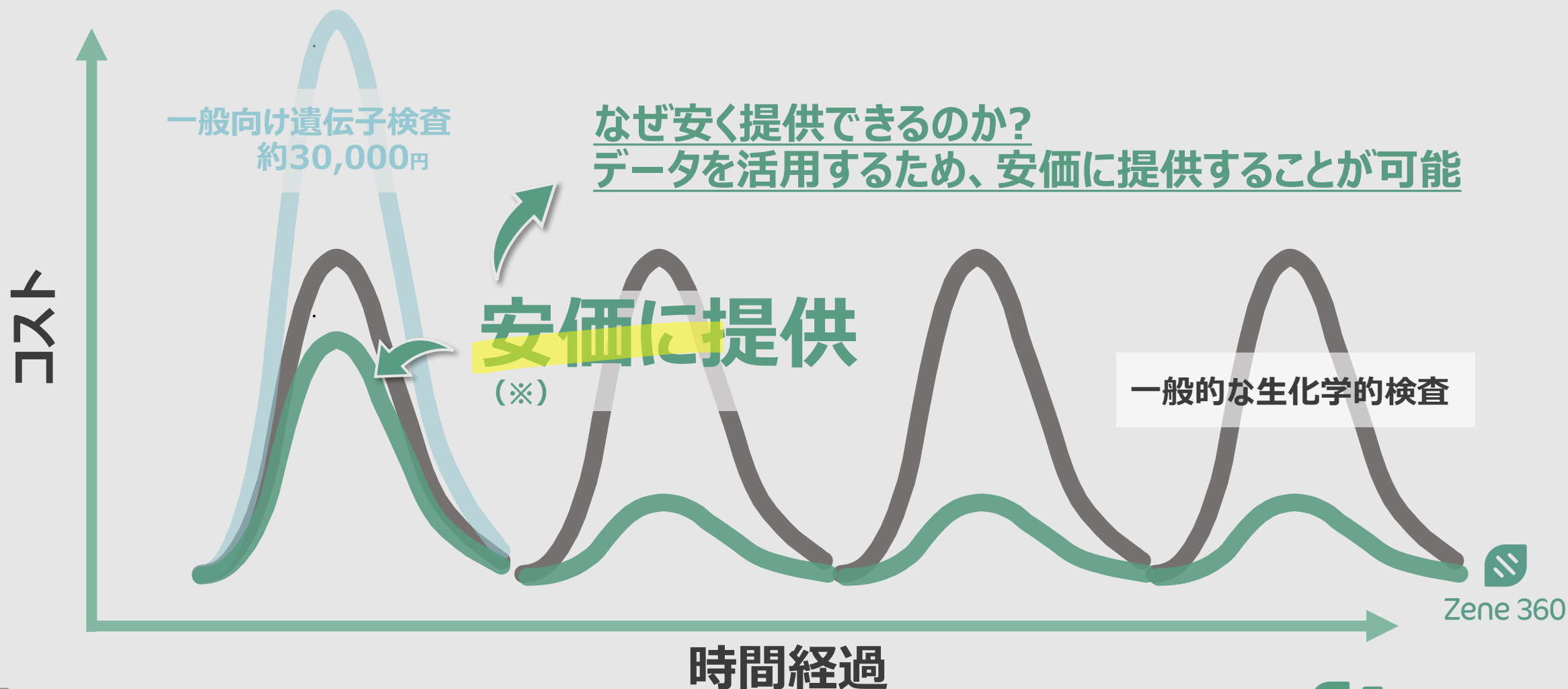
生涯不変な情報（Zene360）のメリット

一度ゲノム解析を行えば最新研究により検査精度は随時アップデート



■ 検査コスト 生涯不変な情報（Zene360）のメリット

一度ゲノム解析を行えば、以後は不変の遺伝子情報を分析するだけで検査可能



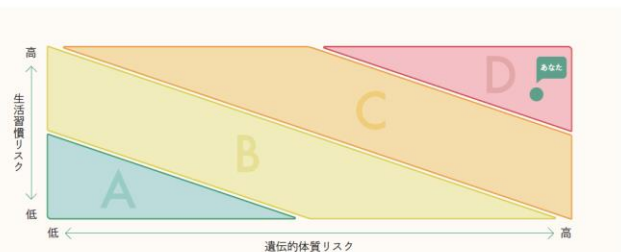
Zene360 > 2型糖尿病レポートサンプル

体質要因による罹患リスクと併せて加齢にともなう将来的罹患リスクも判定

2型糖尿病プレスクリーニング 検査結果

2型糖尿病発症リスク **D**

体質健康度：40位/50人



判定基準

- A** 発症リスクは低いです。今の生活習慣を維持していきましょう。
- B** 発症リスクは高くありませんが、油断は禁物です。食事や運動不足を気にかけていきましょう。
- C** 他の人と比べ、発症リスクが高いです。原因を見極め、生活習慣を改善して行きましょう。
- D** 全体の中で最も発症リスクが高いです。日々の食事や運動習慣を、一纏に見直していきましょう。

2型糖尿病発症リスクは、体質要因と環境要因をもとに評価しています。
※この結果は、現在のあなたの状態を診断するものではありません。体質情報などをもとに、同じような体質を持った人との統計的な比較により将来、疾患発症しやすさを調べるものです。また、環境リスクは研究の結果が含まれているため、将来的にリスクが変動する可能性があります

Zene360 では、あなたの2型糖尿病リスクを判定するために体質リスク判定にPRS（※1ポリジェニックリスクスコア）という手法を使っています。PRSでは、病気の発症に関わる数百種類もの遺伝子を解析し、遺伝的な病気のかかりやすさを計算しています。

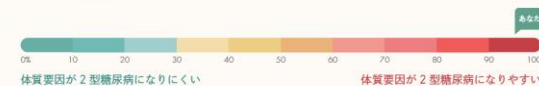
※1 よくある質問をご覧ください

2型糖尿病の予防には適切な食事と適度な運動が重要です。しかし実際にどのような食事をして、どの程度の運動が必要なのか、イメージして実行するのは簡単なことではありません。そこで、Zene360 では、あなたの遺伝子情報をもとに、あなたに適した食事・運動をご紹介します、改善プログラムを提供しています。

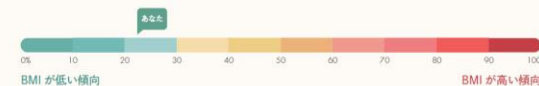
体質要因と環境要因および、BMI傾向の個別評価について

体質要因

2型糖尿病相対判定

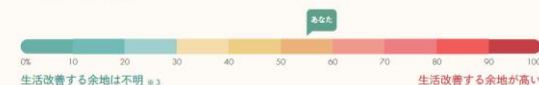


BMI 増加傾向判定



環境要因

2型糖尿病相対判定※2



※2 現在、研究中の内容のため、今後変更になる可能性があります
※3 よくある質問をご覧ください

参考データ「糖尿病・前糖尿病の有病率」

あなた同様の同じ年代の人、60代における、糖尿病の有病率※を表示しています。
体質・環境リスクを参考に、生活習慣改善を目指しましょう。

30代男性（今のあなた）



60代男性（将来のあなた）



※糖尿病大規模集団における糖尿病・前糖尿病の有病率 | 臨床研究センター
<https://ccs.ncgm.go.jp/010/020/20160229153708.html>

■ Zene360 リスク低減のための介入プログラムをご提供

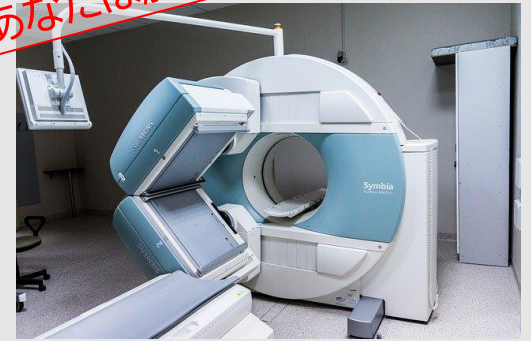
リスクの可視化のみにとどまらず、どのように改善すべきかについても手厚くサポート

糖尿病リスクが高いのは分かったが、
どのように行動を変えればいいのだろう…？

糖尿病リスクの高い
あなたは配達野菜無料



脳梗塞のリスク高い
あなたは脳ドック無料



解析結果から、最適な介入方法をご提案
介入方法はリスクの高い人にインセンティブを多く提供し、
健保全体の医療費の最適化およびQOLを向上させる

＝対個人ではなく、健康保険組合様と連携する理由

お問い合わせ先

<https://www.zene.co.jp/>

上記HPよりお問い合わせよりご連絡いただければ
担当より折り返しご連絡させていただきます



Ⅰ 出展

[lisichik](#)による[Pixabay](#)からの画像

[Dok Sev](#)による[Pixabay](#)からの画像

[政徳 吉田](#)による[Pixabay](#)からの画像

[Gerd Altmann](#)による[Pixabay](#)からの画像

[ijmaki](#)による[Pixabay](#)からの画像

[OpenClipart-Vectors](#)による[Pixabay](#)からの画像