 **SOXAI** 2024年9月11日

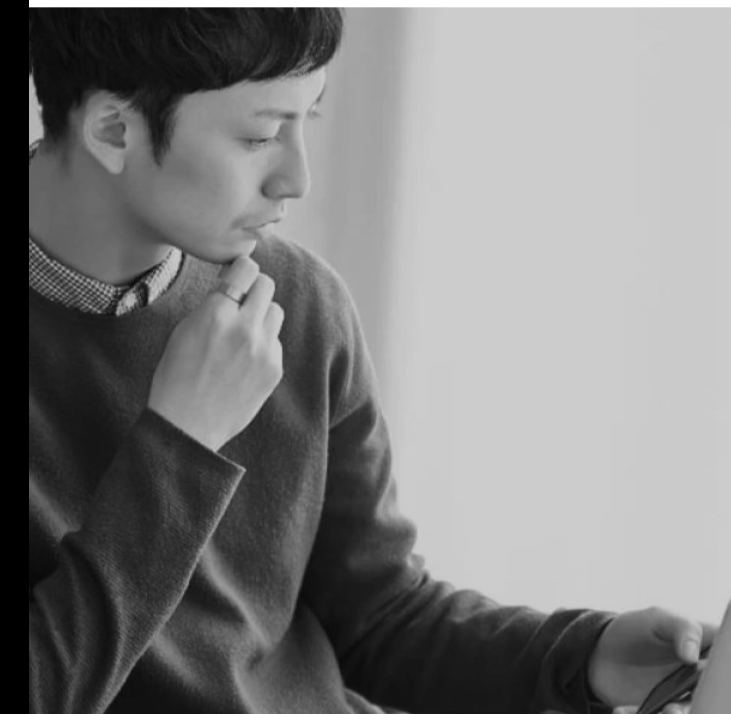
*Introducing SOXAI:
Shaping the Future of
Wearable Technology*



株式会社 SOXAI

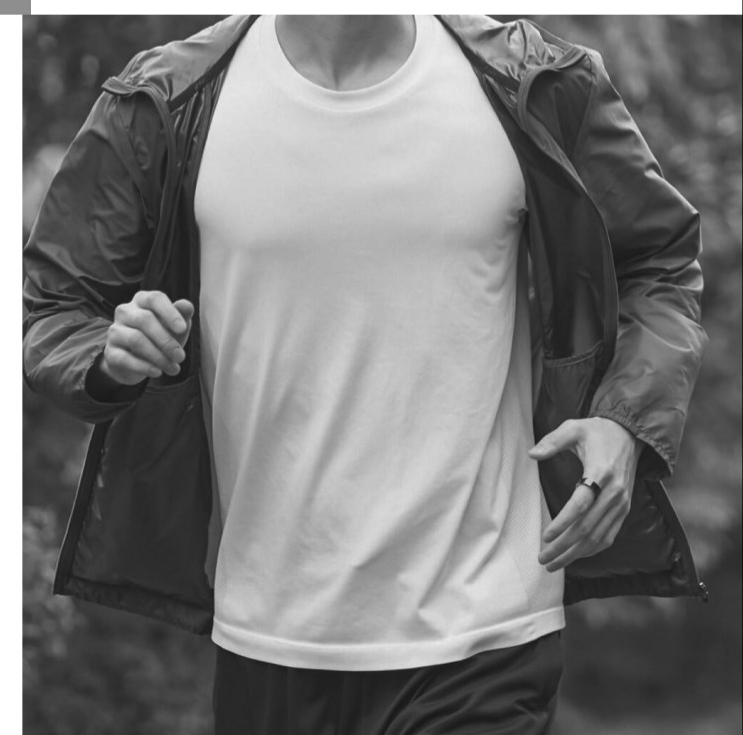
Open Innovation Forum 「豊洲の港から」
第2回 「Food & Wellness」


SLEEP




HEALTH


ACTIVITY

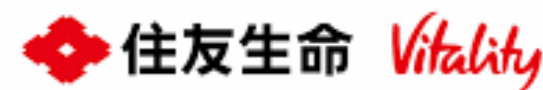


株式会社SOXAI

(読み：ソクサイ)

代表者 **渡邊達彦** 設立 **2021年** 所在地 **横浜市中区 不老町1-2-1-1102** 従業員数 **約30名**
(業務委託・アルバイト含む)

資本金 **477,800,000円** 資金調達 **累計9.8億円調達済み**
(シード期：1億円、シリーズA：約8.8億円)



100年つづく「のれん」を一緒に。



Mission / Vision



Mission

テクノロジーで世界中の人々のQoL
向上に貢献

Vision

ヘルスケアをライフスタイルに

日常生活の中で自然と健康増進・維持できる世界を実現する

あなたの健康を守る
極小の
国産スマートリング



CSTデバイスのポジショニングと発展性



小さいボディに 最先端のテクノロジー



8日間バッテリー

60~120分の充電で最大8日間稼働のパワフルバッテリー



AI搭載3D加速度センサー

AI搭載センサーによって自動でアクティビティを検出



光学式心拍センサー

高精度のセンサーが1日を通じて心拍数を測定



世界最小

幅 7.6mm / 厚み 2.5mm / 約 3g
スマートで自然なつけ心地



完全防水 (100m防水仕様)

お風呂やプール、サウナでも使用可能



皮膚温度センサー

皮膚温度の変化により睡眠と体調を細かく測定



赤色 + 赤外線センサー

特許出願のリングに最適化されたセンサーで、全身に運ばれる血中の酸素の割合を測定

睡眠の「質」がわかる

指輪内部の高度なセンサーとアルゴリズムで毎晩の睡眠データをトラッキングします。

アルゴリズムと統計的なモデルに基づいて分析され、睡眠の深さ、睡眠効率などの要素を考慮して、あなたの睡眠を100点満点で採点します。

モニタリング項目

睡眠時間

睡眠の深さ

睡眠効率

仮眠

安静時心拍数

睡眠負債

睡眠中の呼吸状態

睡眠スコア

86

VERY GOOD



その日のコンディションが分かる

複数のセンサーや高度なアルゴリズムで、心拍数や、心拍変動、皮膚温度を使用して、ストレスレベルやその日の回復度合いをトラッキングします。

アルゴリズムと統計的なモデルに基づいて分析され、あなたの体調を100点満点で採点します。

モニタリング項目

📍 安静時心拍数

📍 心拍変動

📍 皮膚温度

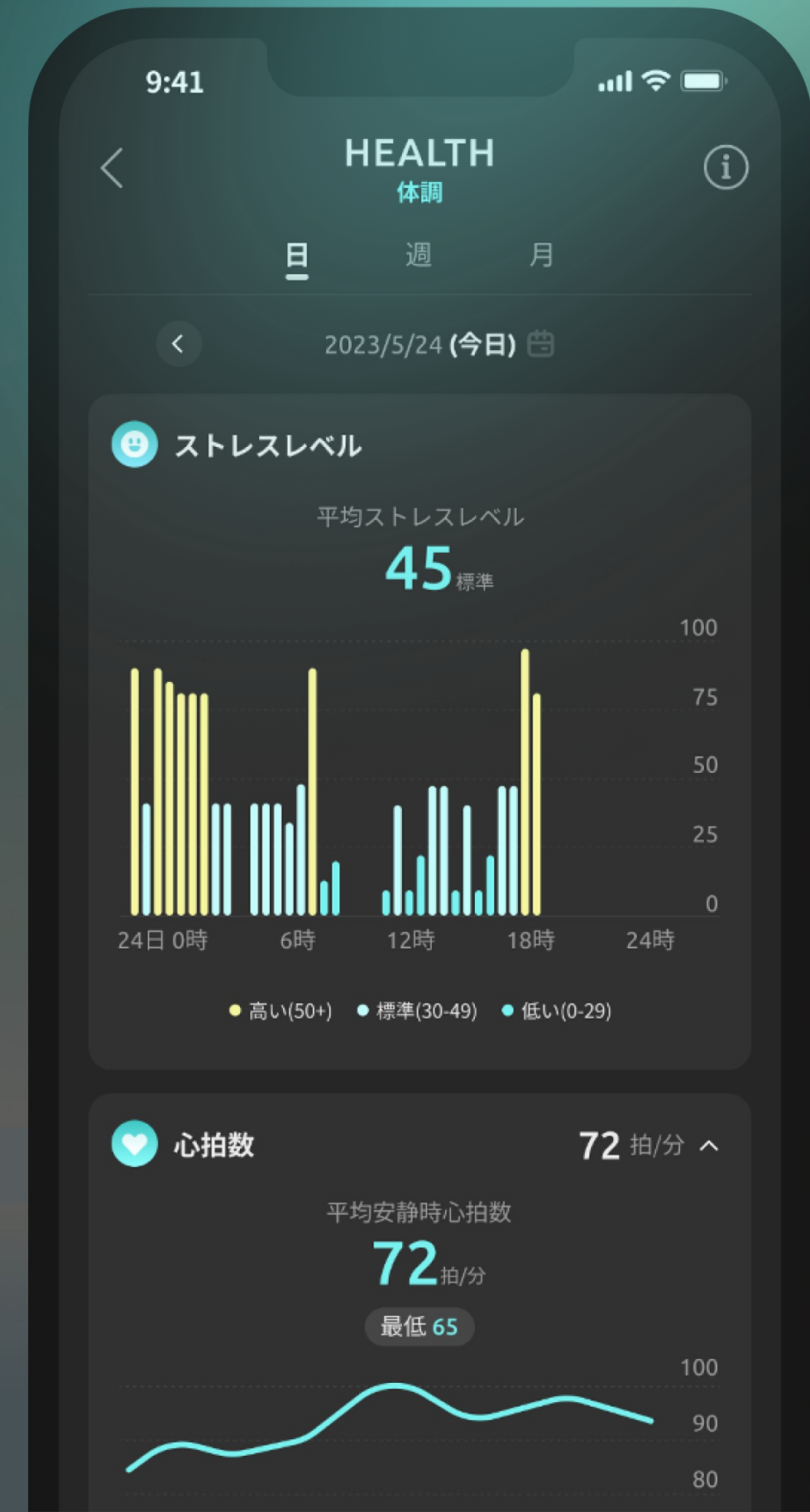
📍 ストレスレベル

📍 血中酸素レベル(SpO2)

体調スコア

75

GOOD



1日の活動がわかる

AI搭載3D加速度センサーや独自のアルゴリズムで、歩数、消費カロリー、アクティビティの種類をトラッキングします。

アルゴリズムと統計的なモデルに基づいて分析され、あなたの活動状態を100点満点で採点します。

モニタリング項目



歩数



消費カロリー



アクティビティ自動検出

運動スコア

58

NOTICE



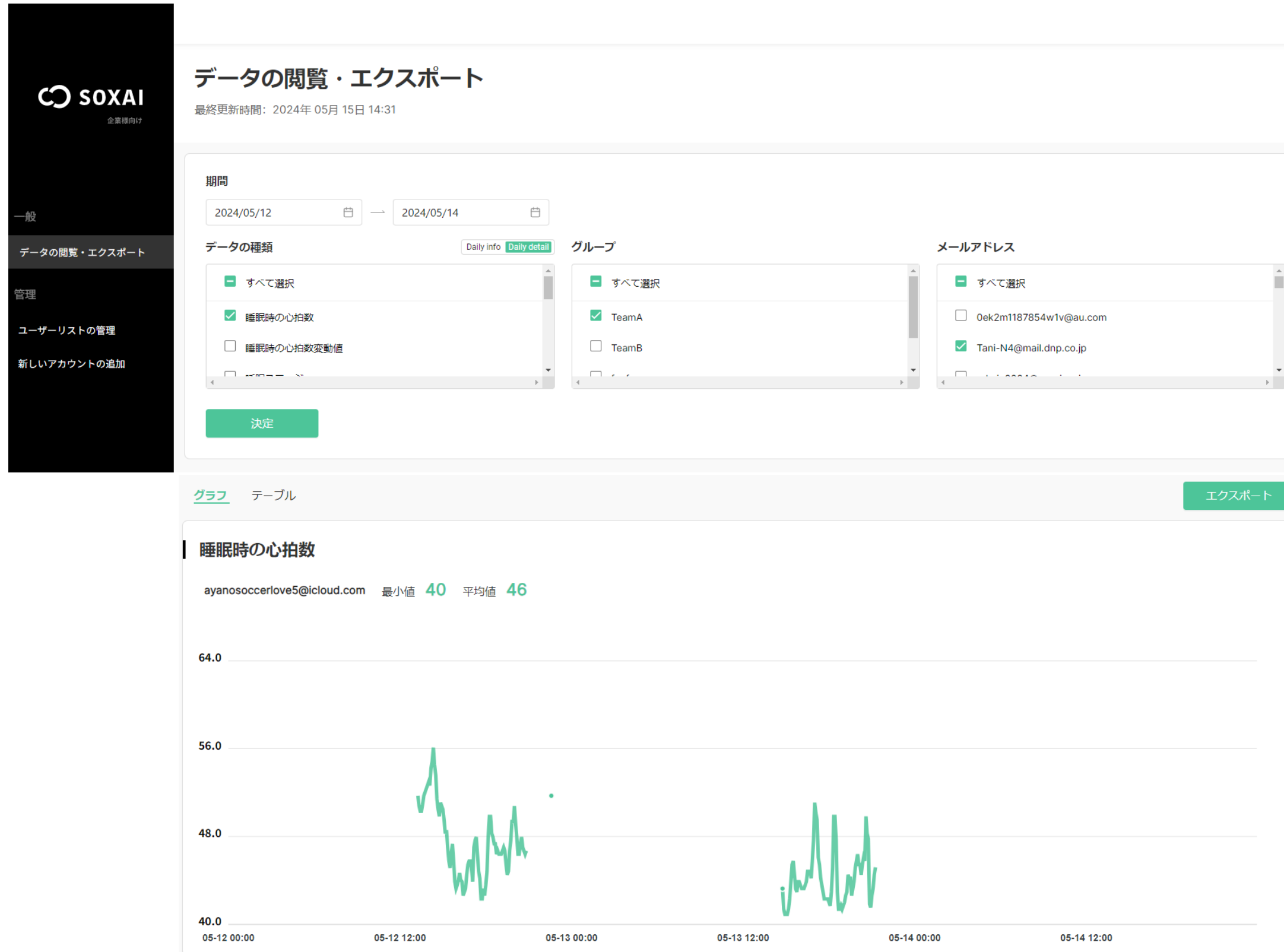
月経・排卵日を管理できる

過去の月経開始日と平均的な月経周期をもとに、月経日をトラッキングし、睡眠中の指の皮膚温度の変化をもとに、直近の排卵日を推定します。



尺された場合、最初は月経期間が5日であるものとして推定を開始します。今経期間や周期を記録した場合、最新の記録を調整します。

データ分析や研究開発目的向けにWebダッシュボードやAPIを提供



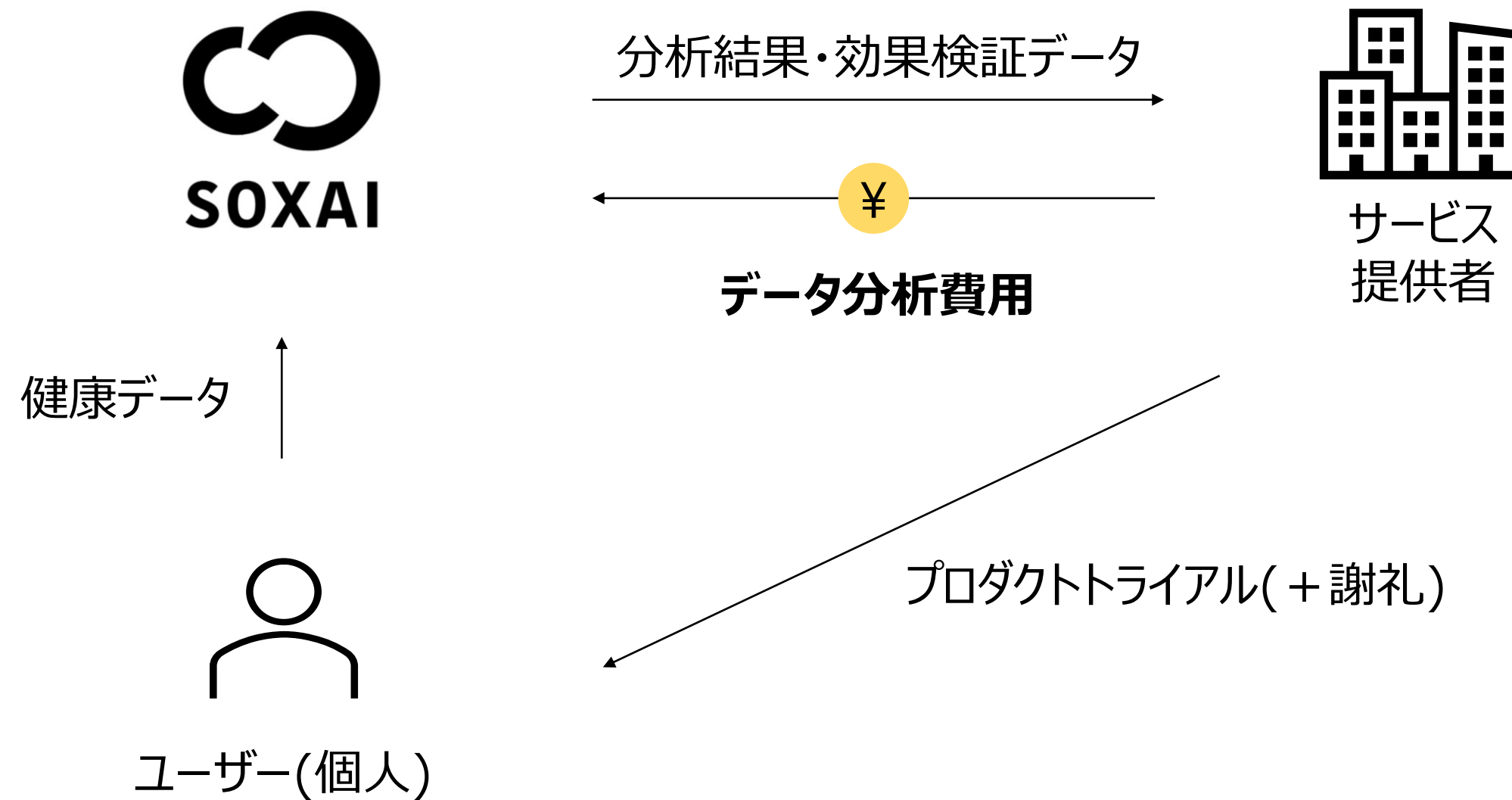
The screenshot displays the SOXAI dashboard interface. On the left is a dark sidebar with the SOXAI logo and navigation options: 一般 (General), データの閲覧・エクスポート (Data viewing/export), and 管理 (Management). The main content area is titled "データの閲覧・エクスポート" (Data viewing/export) and shows a date range from 2024/05/12 to 2024/05/14. Below this are three selection panels: "データの種類" (Data type) with options for "すべて選択" (Select all) and "睡眠時の心拍数" (Heart rate during sleep); "グループ" (Group) with options for "すべて選択" (Select all) and "TeamA"; and "メールアドレス" (Email address) with options for "すべて選択" (Select all) and "Tani-N4@mail.dnp.co.jp". A green "決定" (Decide) button is at the bottom of these panels. Below the selection area, there are tabs for "グラフ" (Graph) and "テーブル" (Table), with an "エクスポート" (Export) button on the right. The main chart area shows a line graph titled "睡眠時の心拍数" (Heart rate during sleep) for user "ayanosoccerlove5@icloud.com". The graph displays heart rate data over time, with a minimum value of 40 and an average value of 46. The y-axis ranges from 40.0 to 64.0, and the x-axis shows dates from 05-12 00:00 to 05-14 12:00.

提供可能な機能

- アプリで表示されるすべてのデータの表示・ダウンロード
- 組織に属するユーザーデータへのアクセス
- APIやPythonライブラリも提供

仮説議論用スライド：プロダクトエビデンス構築サービス

睡眠改善機器やサプリメントなどの効果測定をSOXAIサービス内で実施



Thank you.

