



PITTAN

体質改善のための汗分析による栄養状態トラッカー

OPTIMIZE YOUR NUTRITION

Try Pitch

# Us

PITTANは、極微量の汗の分析を通じて、体内の栄養素の可視化をすることにより、人々の健康的な行動変容を促し、Lifelong Positivityを実現する会社です。

## Location

本拠地 : 神戸ポートアイランドSCL

京都ラボ : けいはんなプラザ

## Foundation

2022年6月9日





# Social Issue

“

少子高齢化による、社会保障費負担の増大

7,300万人

⇒ **4,400**万人

2060年の労働力人口（15-64歳）

140兆円

⇒ **200**兆円

2060年の社会保障費

**2.7**倍

2060年の労働力人口一人当たりの  
社会保障費負担の増額

# Problem

01 侵襲的 (肉体的&精神的)



02 手間のかかる前処理



03 高い分析装置



# Our solution **1**

郵送モデル

非侵襲・簡便・低コストな分析サービスを提供

Step ①  
汗採取



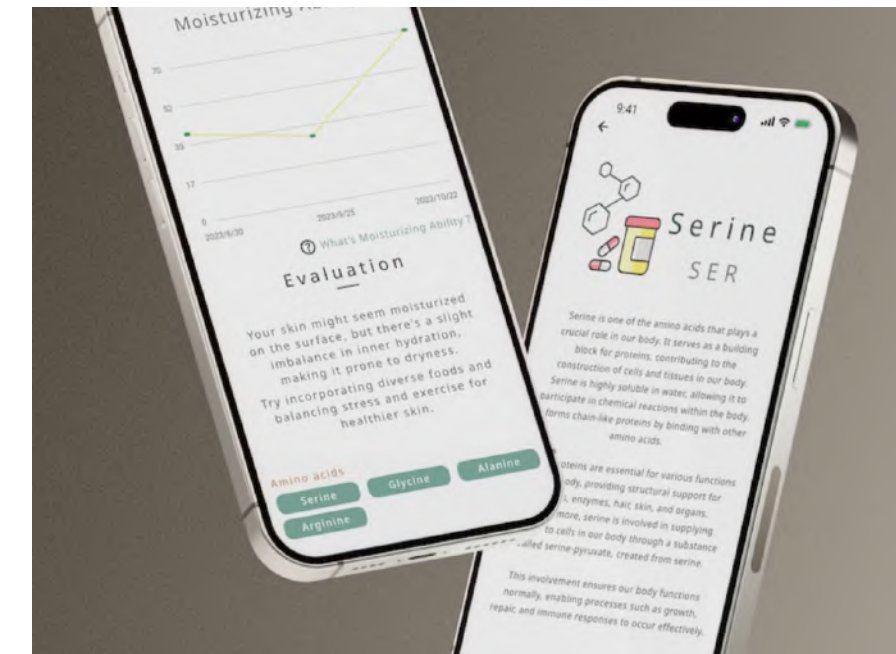
非侵襲・簡便  
止血パッドを3分間貼るだけ

Step ②  
弊社ラボで分析



独自の微量分子分析技術  
低濃度の微量な汗を分析

Step ③  
アプリで結果通知



分かりやすいUI/UX  
Mobile・Webの両方に対応

# Our solution<sup>2</sup>

オンサイト機

その場、15分以内で分析結果を提供

Step<sup>1</sup>  
汗採取



非侵襲・簡便

止血パッドを3分間貼るだけ

Try Pitch

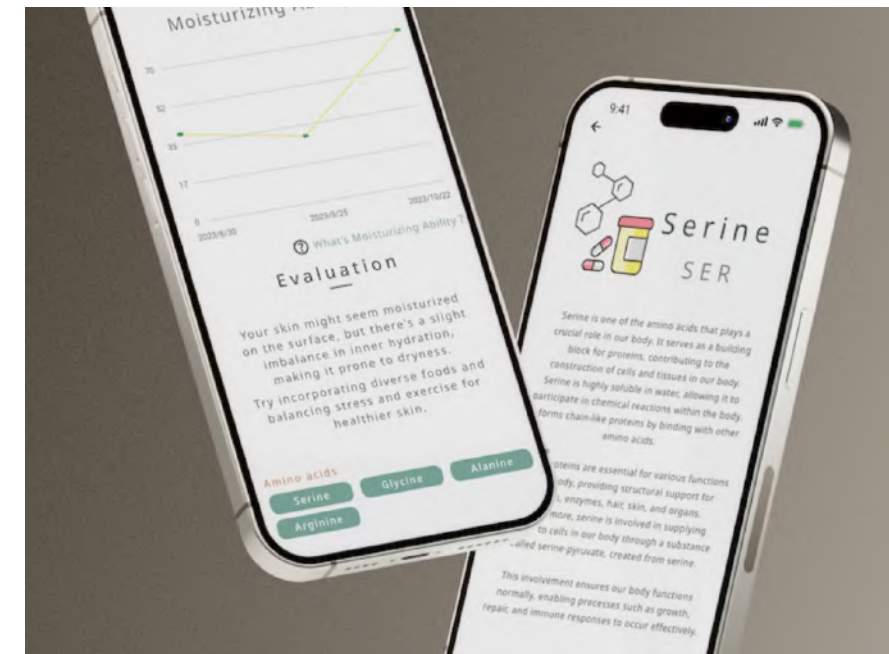
Step<sup>2</sup>  
オンサイト機で分析



マイクロ流体技術

低濃度の微量な汗を低コスト・高速で分析

Step<sup>3</sup>  
アプリで結果通知

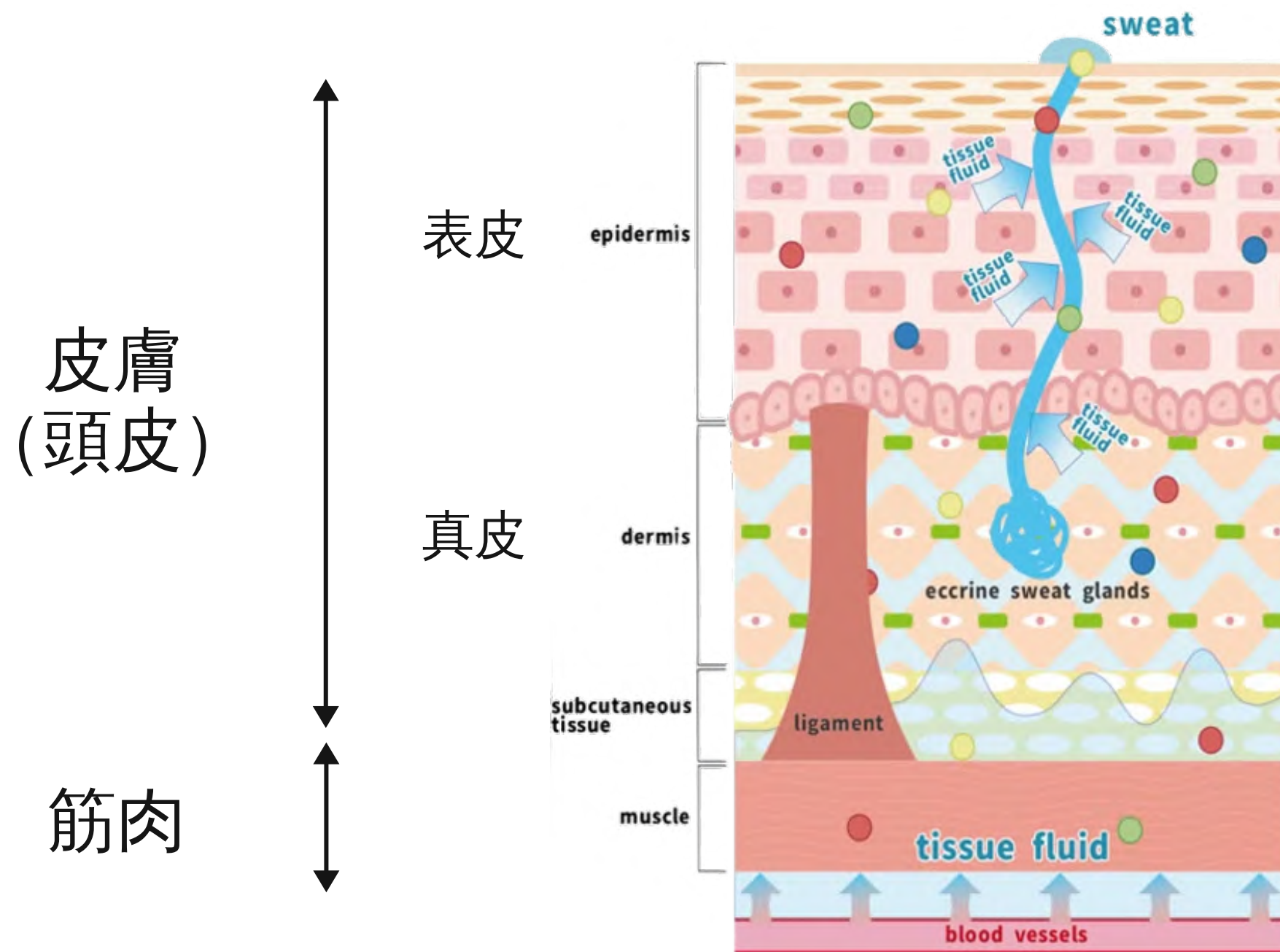


分かりやすいUI/UX

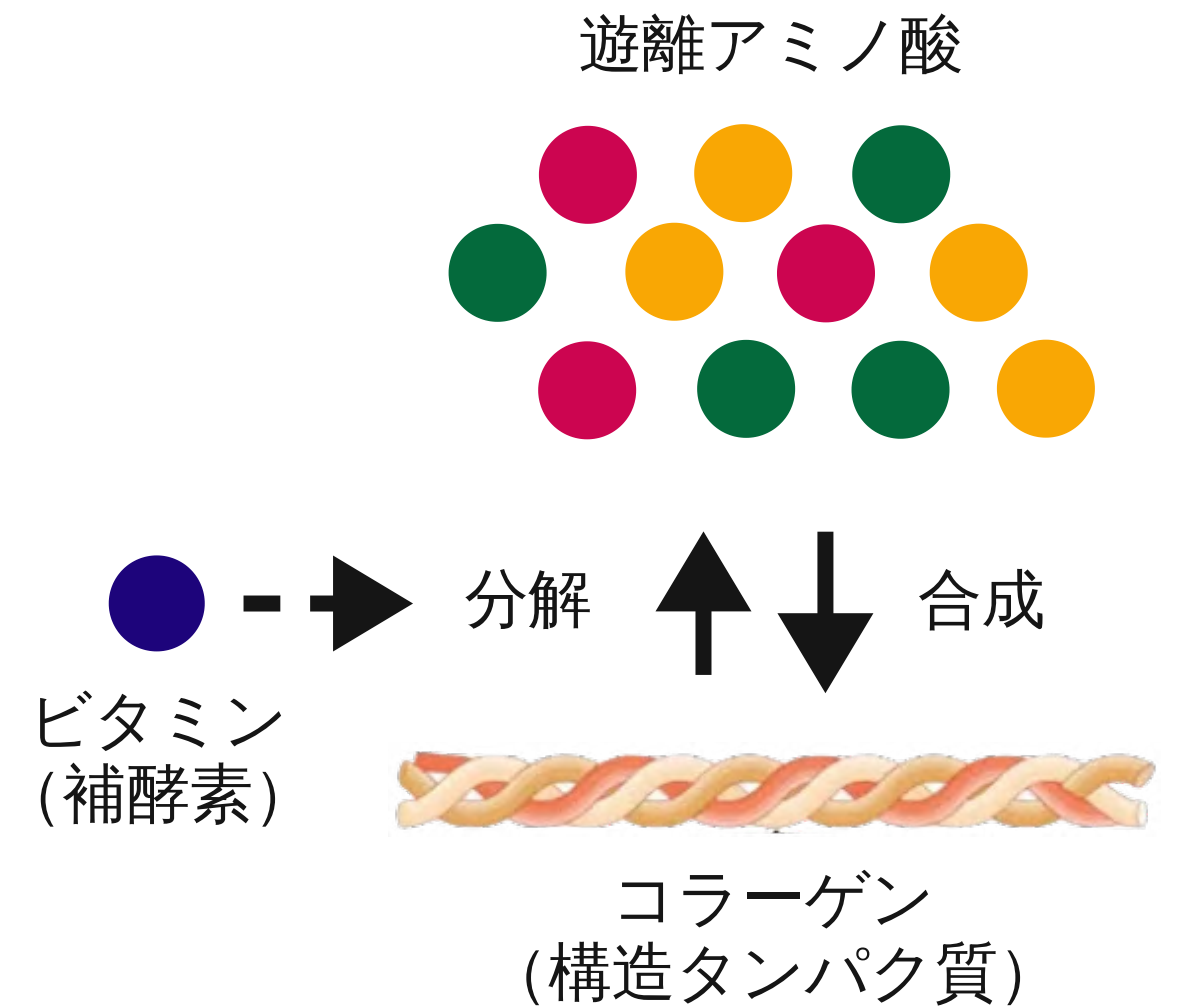
Mobile・Webの両方に対応

# Why sweat?

汗には皮膚や筋肉に関わる栄養が含まれている



例. 体内でのコラーゲン生成

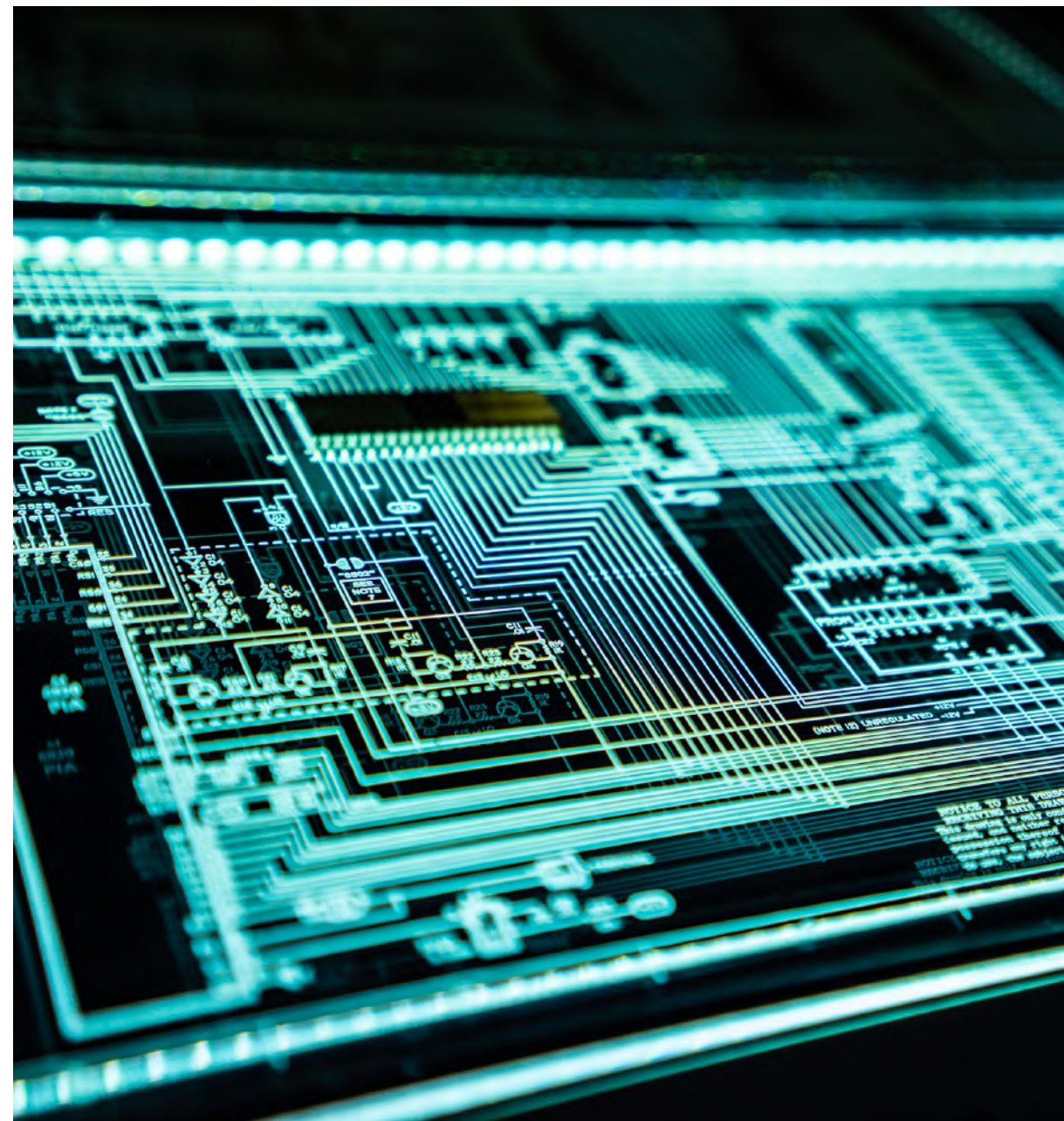


# Our technology

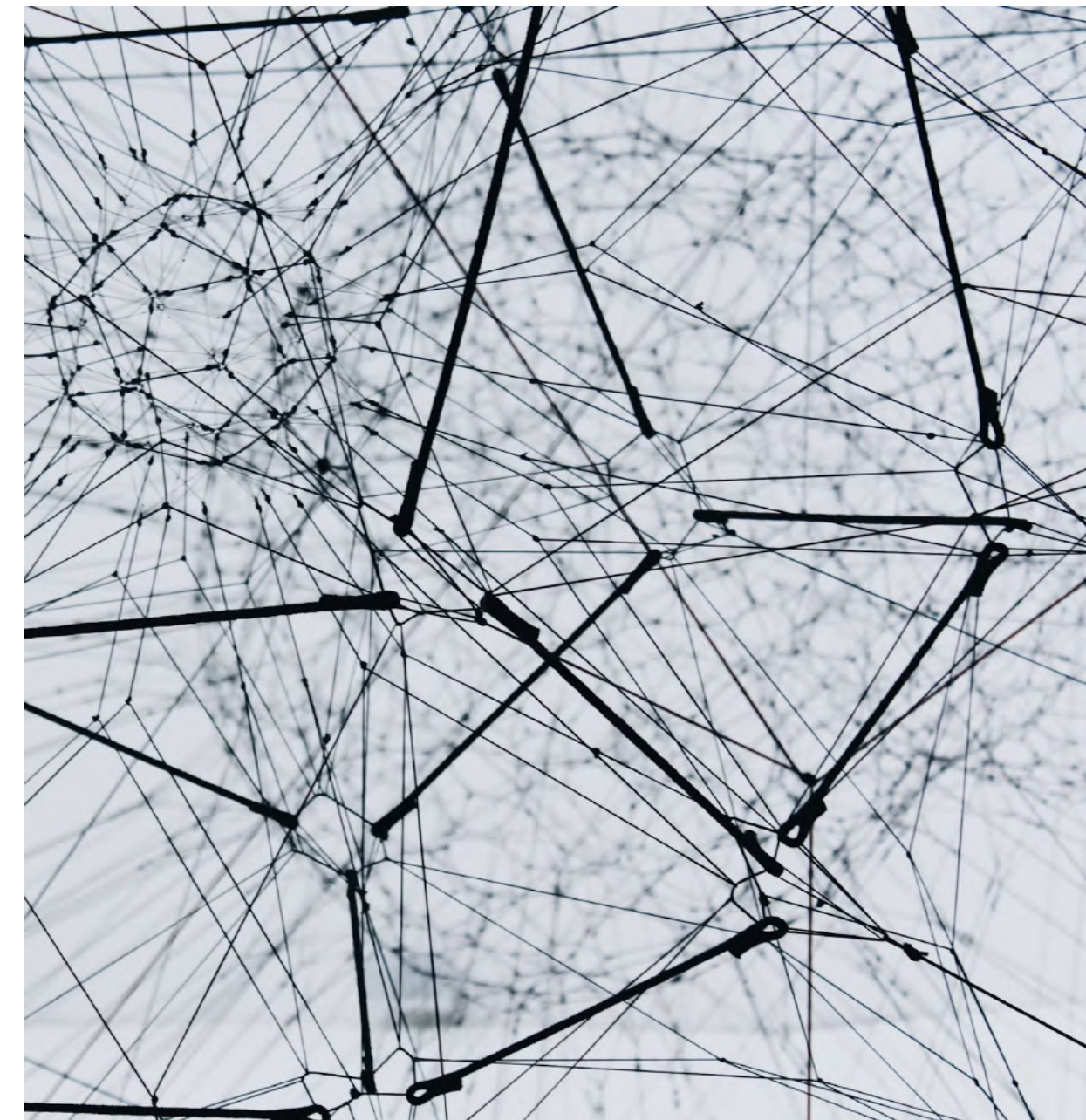
01 微量生体分子分析技術



02 マイクロ流体デバイス開発力



03 データ解析&アプリ開発





# Business model



ウェルネスサポート企業向けのB2B2Cモデル

# Competitiveness

## Blood / Urine Analysis

A 侵襲的 (肉体的/精神的)

B 感染リスク 有り

C 高コスト 5000円以上

D 長いリードタイム 1週間以上

## PITTAN Sweat Analysis

非侵襲

感染リスク 無し

低コスト 5,000円(郵送) 1,000円(オンサイト)

短いリードタイム 3日(郵送) 15分(オンサイト)

V I O M E



XX K O K Y U



# Case study

## Kokyuインナーケアパーフェクトプログラムでの採用 (プログラム価格12万円)

- ①管理栄養士によるカウンセリングしながら伴走する食事指導 (2ヶ月)
- ②PITTAN (アミノ酸スコア測定) による分析アドバイス
- ③腸内検査キットを活用し腸内環境の分析と食生活へのアドバイス
- ④KOKYUファスティング5日間独自プログラムの提供

## Kokyuさまからの声

“

昨今、大手スキンケアブランド含め、外からのアプローチだけでなく、  
インナーも含めたトータルケアの重要性に注目されている。  
そんな中で、PITTAN社の分析サービスは、簡便に体内の状態がわかる  
画期的なサービスであり、トータルケアを重視している弊社の方向性  
とも合致し、唯一無二のサービスであると思っている。

”

# Fact sheet

## Market Size

A	TAM (Global Personalized Nutrition Market)	12兆円
B	SOM (Global Metabolomics Market)	3,200億円
C	Acquisition Target (FY2027)	60億円

## Traction

E	Signed (契約済み)	  	3社
F	Under PoC (有償PoC)		2社
G	Under Discussion (協議中)		20社



# Roadmap

● BUSINESS

スキンケア / エステ / 美容サプリ

フィットネスジム / 筋肉サプリ

ヘアケア / ヘアサロン

● PRODUCT

郵送キットリリース

オンサイト機リリース

● APPLICATION

肌向けリリース

筋肉向けリリース

毛髪向けリリース

FY2024

2025

2026

2027

# Ask

---

**分析サービスの協業先を探しています！**（サービスのパーソナライズ化をご検討中の方）  
「スキンケアブランド」「食品関連企業」

---

**積極的に採用中！**  
「生化学サイエンティスト」「シニアソフトウェアエンジニア」「営業担当者」

---

# Team

Co-Founder & CEO  
辻本 和也



Co-Founder & CTO  
児山 浩崇



COO / CMO  
西川 嘉紀



「家族の死を原体験として、テクノロジーで長寿社会を実現する」  
・京都大学医工学連携コースで半導体技術を用いた生体分析技術の分野で修士号、博士号取得  
・半導体業界で生体センシング向け小型デバイス開発  
・戦略コンサルとして新規事業立ち上げ支援  
・京都のVCでディープテックスタートアップ支援

「生命の精巧な仕組みを解明し究極の循環型社会を実現する」  
・香川大学で半導体技術を用いたマイクロ流体デバイス開発で修士号取得  
・島津製作所にてマイクロ流体技術を用いた小型分析装置の開発に従事  
・2020-2022年 内閣府出向

「食と栄養を通じた丁寧な暮らしで世界を幸せにする」  
約10年間事業会社にて海外事業のセールス・マーケティングに従事。その後、神戸市のイノベーション専門官として官民ファンドの立上げ、海外スタートアップ向けのアクセラプログラムの企画・運営など、様々なスタートアップ支援事業に携わる。  
2024年4月より現職。

