

# 筋骨格運動機能検査AIアシスタントで、 差別化されたヘルスケアサービスを提供してください



# fittrix

Digitalize Your Body

Fittrixは、現代自動車の社内ベンチャーとして分社した  
初のデジタルヘルスケア企業です

カスタマイズされた健康サービスに必要な  
筋骨格機能情報を簡単かつ迅速に検査、解析、  
管理できる無人ソリューションを提供します

Fittrix サービス紹介書 OUR SERVICE

fittrix®

# DIGITALIZE YOUR BODY



# カスタマイズされた相談と顧客管理を簡単にサポートする, AI筋骨格検査・管理ソリューション企業です

## 主要な沿革

ベンチャー企業認証  Ministry of SMEs and Startups	国医療機器性能試験完了  Ministry of Food and Drug Safety
イノビズ認証  Technology Innovation SME	20+ 技術特許および論文検証  Korean Intellectual Property Office
国家代表選手団筋骨格損傷リスク要因の予測および管理  	革新企業国家代表1000  Ministry of Culture, Sports and Tourism
ISO 9001認証  International Organization for Standardization	デザイン革新有望企業  Ministry of Trade and Energy

## 投資家

**HYUNDAI**  
MOTOR GROUP

**KIA**  
Movement that inspires

**ZERO1NE**

**BORYUNG**

### 2024

07月 日本のPSE認証

04月 ドイツでFIBO展示会に出展

01月 技術特許5件追加登録、デザイン1件出願、日本・アメリカ・中国の商標権取得

### 2023

02月 全国A/Sおよび管理網構築

01月 アメリカCES 2023現代自動車ZERO1NE展示

### 2022

11月 医療機器性能試験適合判定(KFDA)

11月 技術特許4件登録/出願

05月 産業部デザイン革新有望企業選定

04月 中企部技術普及事業筋骨格分析ソリューション製品選定

03月 NIPA(情報通信産業振興院)AIバウチャー供給企業選定

### 2021

12月 国家代表アーチェリー選手団筋骨格損傷リスク要因の予測および予防管理ソリューション開発契約

09月 代表拠点市場実証事業進行(B2B, B2C)

### 2020

12月 TIPS(中小ベンチャー企業部技術基盤スタートアップ支援プログラム)選定

11月 技術およびサービス特許7件出願(海外)、UIおよびH/Wデザイン3件登録/出願

10月 現代自動車-FFデータベースヘルスケアサービス開発MOU締結

09月 現代自動車、起亜自動車、保寧製薬、ゼロワンSeed投資誘致

09月 (株)ピートリックス企業附属研究所設立および(株)ピートリックスベンチャー企業認証

08月 現代自動車独立分社およびピートリックス設立

02月 技術およびサービス効果検証論文

### 2018

12月 現代自動車社員対象筋骨格データ収集および学習

06月 現代自動車R&D研究所「画像認識ベースの身体測定エンジン」研究 開発着手

1000+の顧客がフィットリックスを通じて  
カスタマイズされた健康サービスを提供しています



# 面倒な測定業務はFittrixに任せて、 革新的な顧客サービスに集中してください

## FITTRIX – Service Flow

身体測定と分析



STEP 1



相談と対面コーチング



STEP 2



セルフ宿題コーチング



STEP 3



顧客履歴管理



STEP 4

# FXの主要機能

---

現場で**顧客に専念できるように**、  
総合的な身体情報の検査と管理業務をサポートします

1 カスタマイズされた相談とコーチングの専門性を高める  
**AI筋骨格運動機能検査・予測**

2 忙しい現場業務を支援する  
**スマート無人システム**

3 顧客管理を簡単に  
**モバイル運動アシスタント**

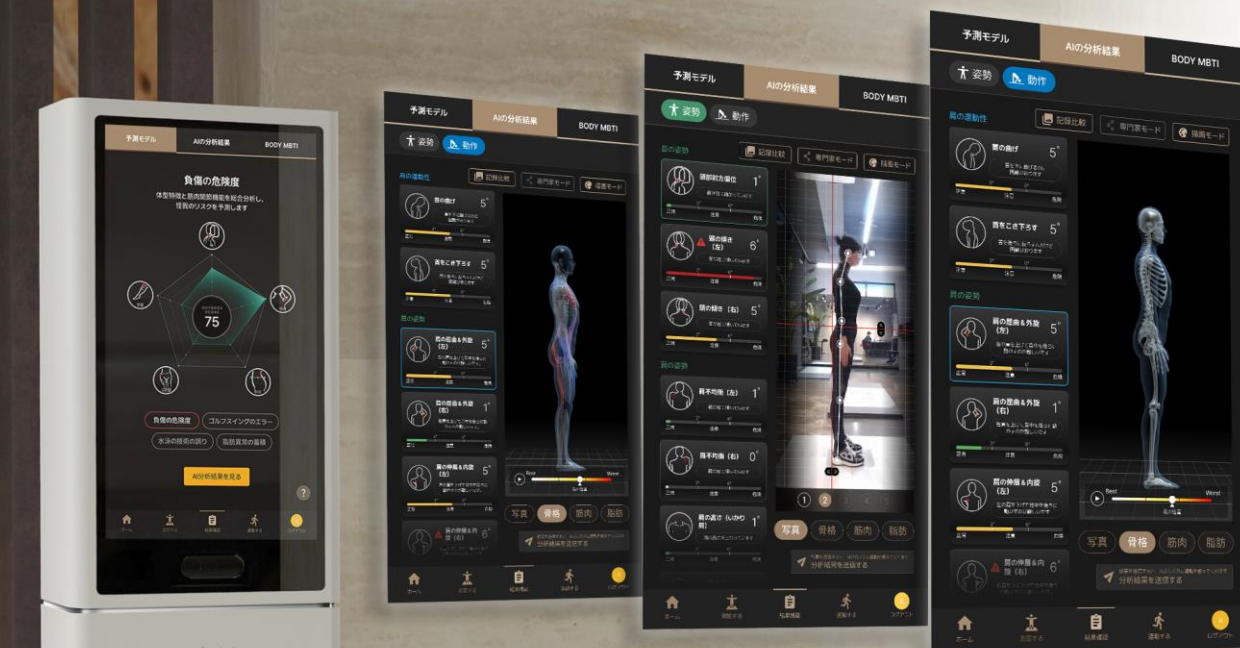
4 ビフォー＆アフターを一目で  
**管理者ダッシュボード**

5 センター宣伝物自動アップロード  
**デジタル広告板**



# 1 相談とコーチングの専門性を高める AI筋骨格検査・予測

信頼度の高い70+筋骨格データを、  
顧客が理解しやすい3Dディスプレイで



## 測定項目

姿勢・体型



12+

比率・サイズ



20+

筋肉・関節機能



20+

運動・機能体力



10+

## 予測モデル



### 筋骨格損傷のリスク

体型の特徴を分析します  
筋肉・関節の運動機能を  
総合的に分析します



### 部位別の肥満度

脂肪の蓄積を誘導する  
身体の特徴と  
運動機能を分析します



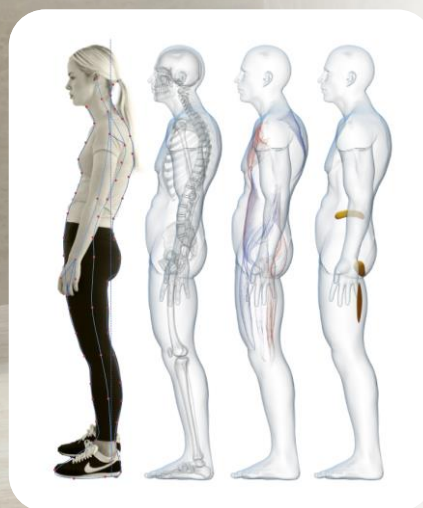
### ゴルフスイングの誤り

スイングを妨げる  
身体要因を  
総合的に分析します



### 泳法の誤り

泳法を妨げる  
身体要因を  
総合的に分析します

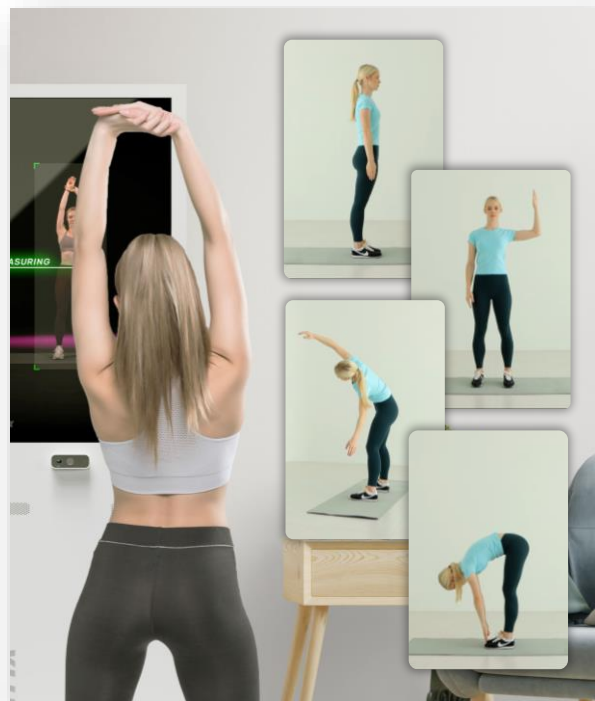


# 忙しい現場業務をサポートする 2 スマート無人システムを搭載

管理者が対面サービスに集中できるように、面倒な業務を自動化します

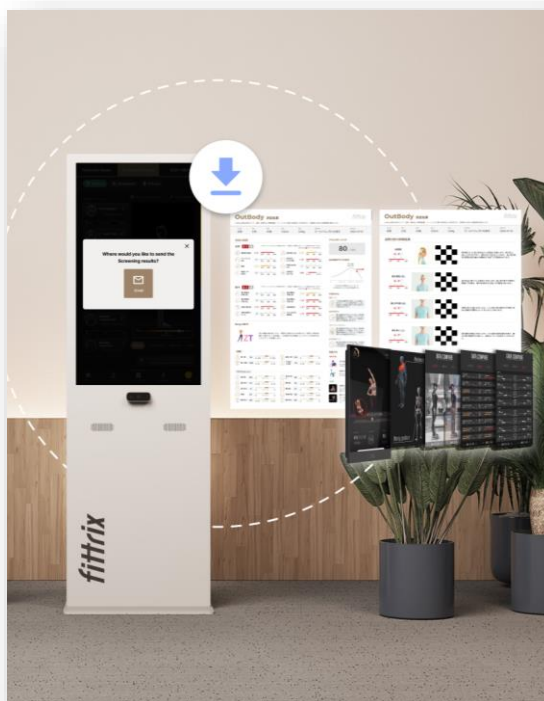
## スマート検査・分析

面倒な検査は顧客自身で、2分以内に簡単に



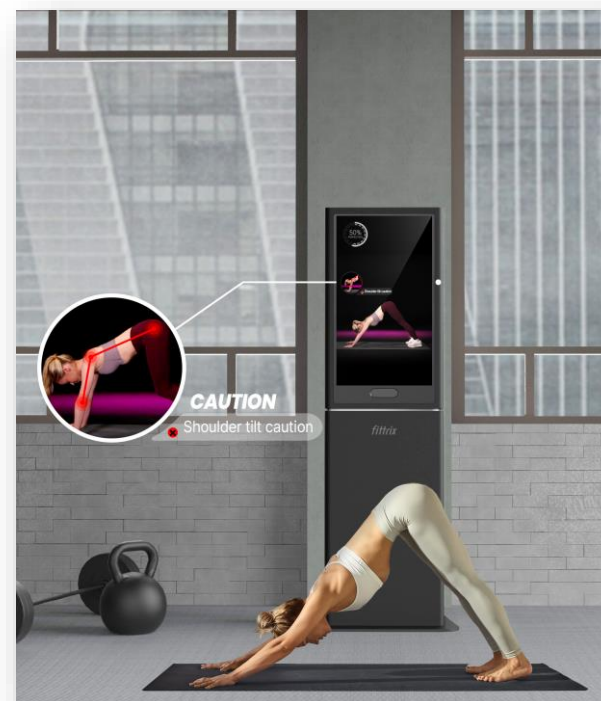
## マルチチャンネル結果送信

結果はアプリで、トークで、出力まで



## ストレッチングコーチアシスタント

管理前後のウォーミングアップから整理運動の補助まで





# 3 顧客管理を簡単に モバイル運動アシスタント

検査結果を基に、家でも職場でも  
運動の宿題や生活コーチングをサポートします

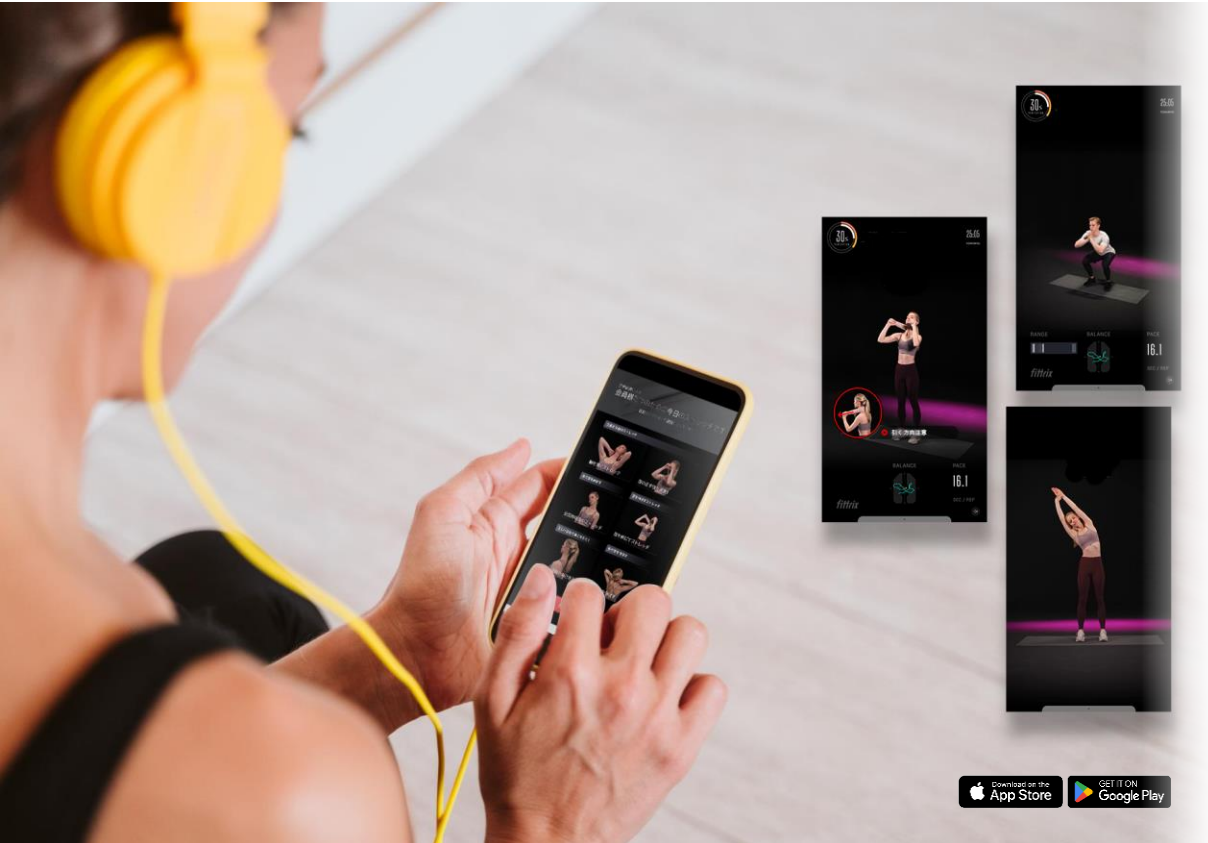


ホームストレッチングコンテンツ  
**300+**

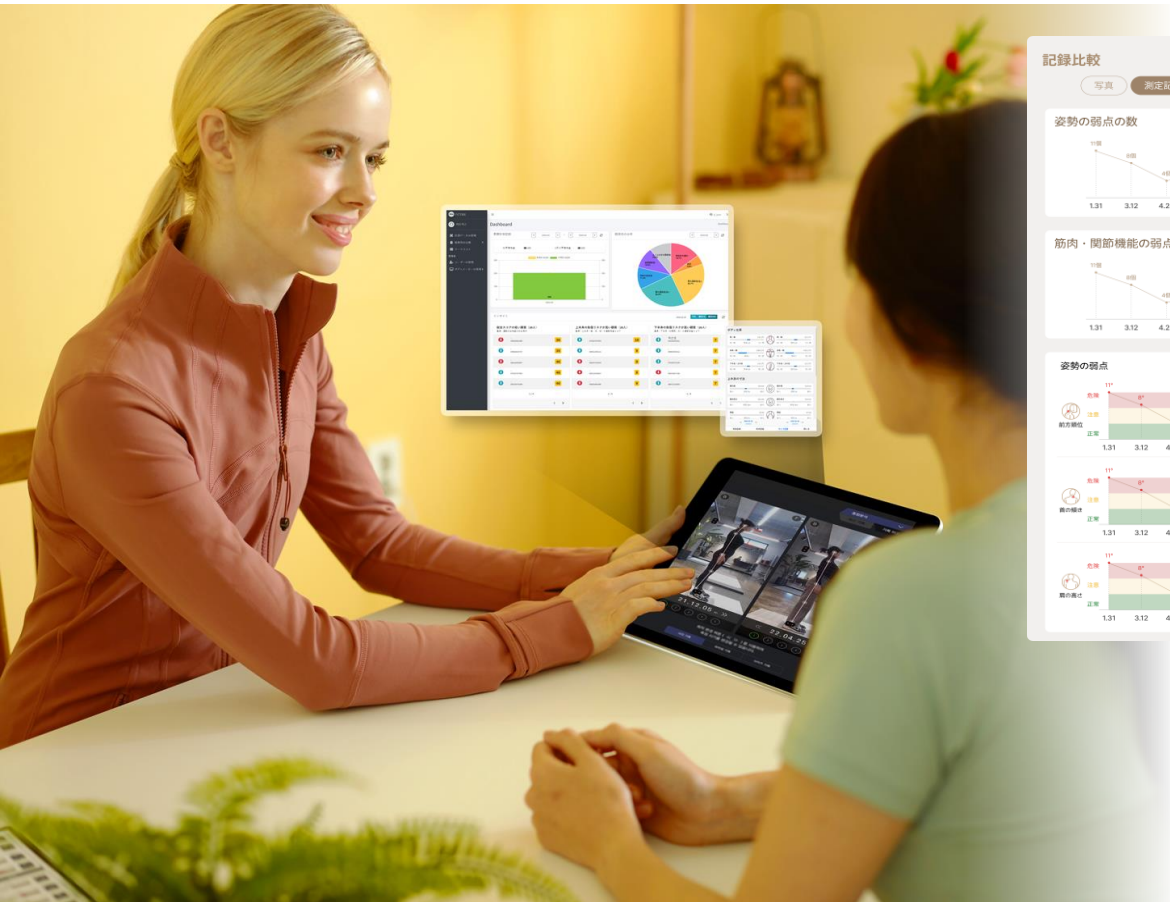
FXの3Dセンシング  
運動の範囲、速度、回数、バランス、動作のエラーなどを  
リアルタイムでチェックしてコーチングします

✓ 日常生活習慣コーチングサポート

✓ 日常運動の宿題提案



# 4 一目で比較されるビフォー&アフター 顧客管理ダッシュボード



個々の検査履歴データを  
誰でも簡単に把握でき

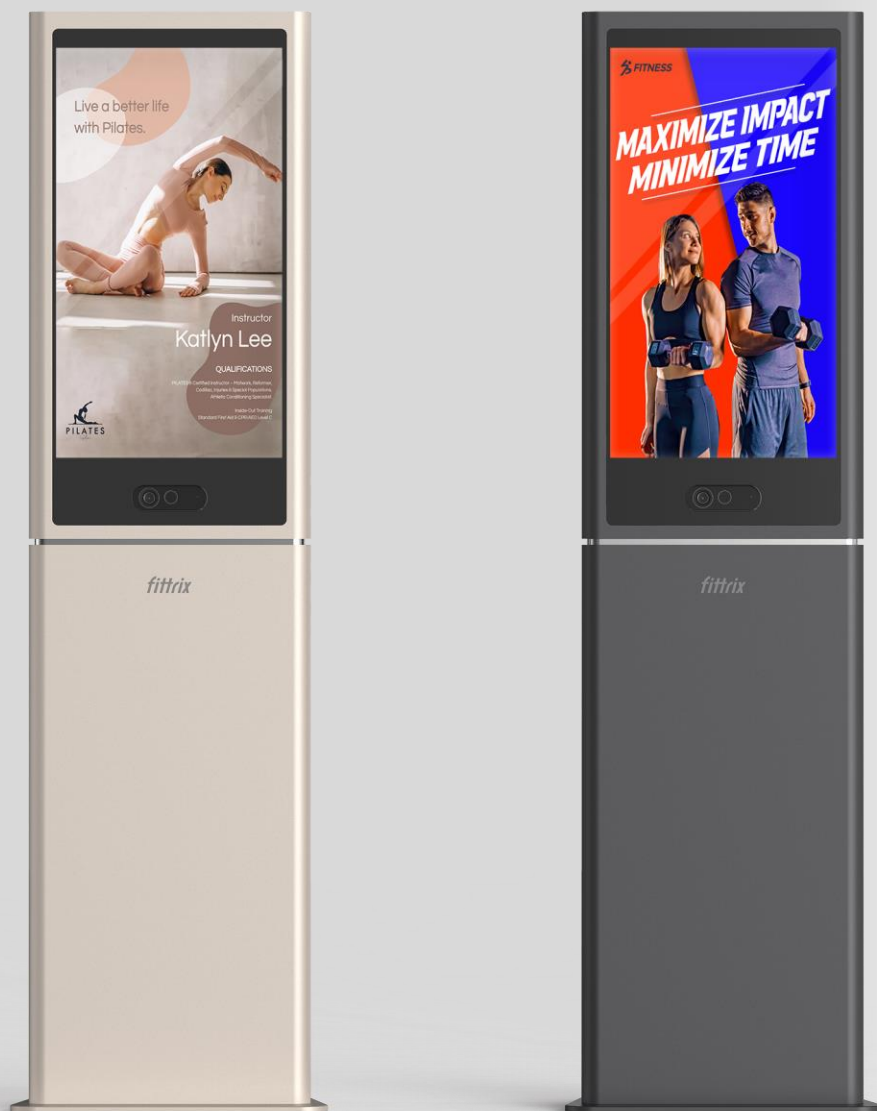
自動モニタリングを通じて  
管理が必要な顧客を選別します

✓ 検測後の履歴管理

✓ 顧客カスタマイズソリューション

✓ 管理が必要な顧客の自動選別





# 5

## センター宣伝物アップロード デジタル広告板

通常待機画面には  
事業所の広告イメージやビデオをWebを通じて簡単に挿入・交換でき、

洗練された機器デザインで  
室内空間のインテリアを効果的に演出できます

- ✓ イベント、プログラム及び講師紹介
- ✓ 事業所自身のコンテンツ搭載可能



*fittrix*



*fittrix*

accelerated by  **HYUNDAI**

# FITTRIX FX-5

## 詳細情報



### 特徴

- **モダンなデザインとプレミアムサービス**の提供
- スマート一体型キオスク
- Cloudインフラを活用したシステム最適化
- **遠隔顧客A/Sサポートとアップデート**管理システム

### スペック

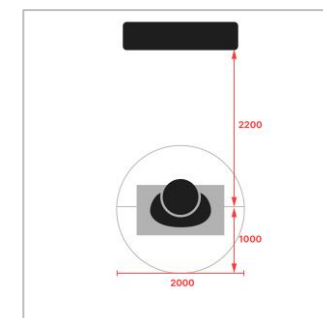
- 規格 : 580 x 430 x 1680 mm
- 色 : ダークグレイ / ホワイト
- 重量 : 64kg
- 電源 : 100/240V - 60Hz
- ディスプレイ : 27インチFHDタッチスクリーン
- センサー : 3D Time of Flight
- サウンド : 6wステレオスピーカー
- インターネット : 2.4GHz, 5GHz WiFi, Ethernet Port
- 認証 : KC認証 (R-R-f1t-FX-5)

### 基本サービス

- スマート総合筋骨格分析と怪我予測
- 問題解決のためのカスタム運動提案とAIコーチング
- 測定結果確認及びカスタム運動コーチングモバイルアプリ
- 顧客管理用体型ダッシュボードWebページ
- 待機画面事業所専用広告設定機能
- 運動テーマ及びコンテンツカスタム機能

### 必要スペース

- 機器前面 - ユーザー間距離: 2.2m
- ユーザー周囲の余裕空間: 1m X 1m





# 差別化されたカスタマイズサービスを提供する

## Fittrix会員レビューを

## チェックしてみてください

- ✓ 測定業務ごとの平均所要時間が1/6レベル
- ✓ 現場スタッフの教育時間を66%節約
- ✓ 管理コストを25%削減
- ✓ 新規顧客獲得が30%増加
- ✓ 既存顧客の再登録が23%増加
- ✓ サービス満足度が18%向上

Positive Member Experience

※ S社運用事例顧客レビューデータ分析参照(n=347)



**4.5 / 5**  
データの信頼性



**4.7 / 5**  
サービス満足度



**4.5 / 5**  
データの活用性

Significant Clinical Impact

※ H社運用プログラム適用健康指標データ分析参照(n=621)



**85% ↑**  
身体機能の向上 & 痛みの減少



**60% ↑**  
生活習慣の改善



**45% ↑**  
身体組成及び  
血液成分の改善

# 導入手順



相談を申し込む



専門のコンサルタントの  
コンサルティングを受ける



購入設置後、  
上手に使用できるように  
教育サポートを受ける



事業を成長させる



Digitalize Your Body

---

**Fittrixのカスタマーサポートチーム**にご連絡ください  
専任のマネージャーが  
相談からスタートまでサポートいたします

## CONTACT US

---

**ショールーム:** ソウル市江南区江南大路626、新沙洞エムアイタワー7階 (予約必須)

**無料1:1相談予約:** 02-553-1911

**カカオ問い合わせ:** 検索窓で 'Fittrix'チャンネル

✉ [contact@fittrix.io](mailto:contact@fittrix.io)

📷 [@fittrix.co](https://www.instagram.com/fittrix.co)

🏠 [fittrix.io](https://fittrix.io)

