# 個人データ統合分析プラットフォーム 70万体のAIがプライバシーを守りながら個人価値を最大化

♣ 山田太郎さん(45歳)の健康改善とデータ収益化

● 多彩なデータ統合:「歩数・食事・健康診断・購買履歴を安全に統合」

● 行動パターン分析:「火曜・木曜の夕食ラーメン率85%、残業21時以降」

● 実行可能な提案:「野菜定食変更で月2,000kcal削減、一駅歩行で目標達成」

● データ収益化:「月間食費8,000円削減、データ提供で3,000円収入」

❷ 結果:3ヶ月で体重5kg減、プライバシー完全保護で生活の質向上

# **3 70万体のデータ処理AI**

 データ統合AI
 20万体

 50種類のデータソースを安全統合
 18万体

 プライバシー保護AI
 18万体

 差分プライバシー・準同型暗号で完全保護
 15万体

 価値創出AI
 健康リスク5年前予測、85%精度

## △ 世界最高水準のプライバシー保護

#### 暗号化技術

✓ エッジ処理:個人デバイスで完結✓ 秘密計算:暗号化したまま処理✓ ゼロ知識証明:匿名性維持

#### データ主権

✓ 32段階同意:細かな利用許可制御
✓ 削除権:ワンクリックで完全削除
✓ 収益配分:利益の50%を個人に還元

プライバシー保護レベル GDPR超

世界最高水準

# 技術アーキテクチャとプライバシー保護技術

= SB C&S



データ統合 8**種類** 平均接続数 

 月収入

 2万円

 データ提供対価

## プライバシー保護技術スタック

#### 連合学習・秘密計算

連合学習:データを集めずに学習秘密計算:暗号化したまま計算エッジAI:個人デバイスで処理完結

#### ブロックチェーン・分散技術

• ブロックチェーン:同意と取引の透明記録

分散ストレージ: IPFSで分散保存

• Kubeflow:機械学習自動化

#### ■ エコシステム連携

#### 医療・金融連携

医療機関:電子カルテ安全連携金融機関:家計簿・銀行口座連携行政:マイナポータル連携

#### 小売・ウェアラブル

小売業:ポイントカード・電子レシートフィットネス:ウェアラブルデバイス

データ配当:ブロックチェーンで透明化

# 期待効果と投資対効果

### ₩ 段階的な効果測定

#### 短期効果 (6ヶ月)

🛂 利用者数: 100万人突破

② データ統合: 8種類平均接続

● プライバシー: 侵害0件

#### 中期効果(2年)

♥ 健康改善: 利用者70%改善

常 家計改善: 年間20万円節約

★ 満足度: NPS 75達成

#### 長期効果 (5年)

₩ サービス品質: 300%向上

♥ 平均寿命: 3年延長

● データ経済: 10兆円市場創出

# ⊞ 投資対効果分析

#### 初期投資

システム開発	150億円
セキュリティ基盤	80億円
データ連携	70億円
マーケティング	30億円
コンプライアンス	20億円
合計	350億円

#### 年間期待収益

年間合計	3,100億円/年
広告(オプトイン)	300億円
API提供	200億円
企業データ提供	800億円
個人課金	1,800億円

# ROI: 30倍

5年間での投資リターン 初年度で黒字化達成

※データの民主化による社会的価値を含む