

# 「AI食」で理想の自分を手に入れよう!!

～世界初の個人データ駆動型ヘルスケア～

## AI食アプリ「NEWTRISH」

Well-beingを実現できる、世界で唯一の  
「個人データ駆動型ヘルスケア」アプリ



### NEWTRISHの特徴

**【個別化】**自分自身の食と体の関係に基づいて個別に栄養成分を最適化したAI食

**【実効性】**平均値に基づく、従来の「規格基準型」ヘルスケアより高い効果

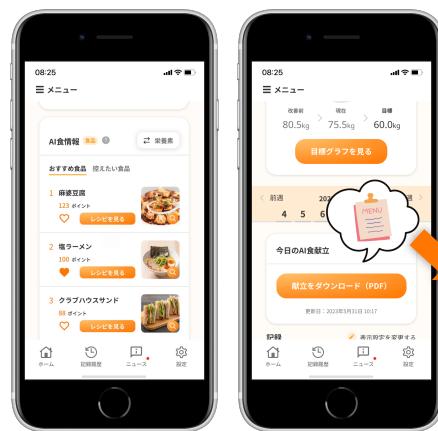
**【実効性】**Cellモデル\*「アルゴリズム駆動型」ヘルスケアより高い効果が期待

**【Well-being】**カロリーや塩分を減らさず、好きなものをおいしく食べて健康実現

Cellモデル\* : Zeevi et al. Personalized Nutrition by Prediction of Glycemic Responses, Cell, 2015, 163(5), 1079-1094

自分自身のデータを使うNEWTRISHは、個体差を最大限考慮でき複雑なアルゴリズムが必要な「個人データ駆動型ヘルスケア」を実現する世界で唯一のアプリです。プレシジョン栄養学の主流である、米国家プロジェクト Nutrition for Precision Healthなど、世界的な研究開発が行われている「アルゴリズム駆動型ヘルスケア」を超える健康実現、身体機能強化が期待できます。

2023年1月 MVPサービス開始、会員数12,200人・蓄積データ800万件以上



まずは無料でインストール  
iOS / Android 対応



美味しく食べて目標達成  
あなただけの特別な献立

\*スマートフォンで提供

例) 2025年11月1日(土) 夕食

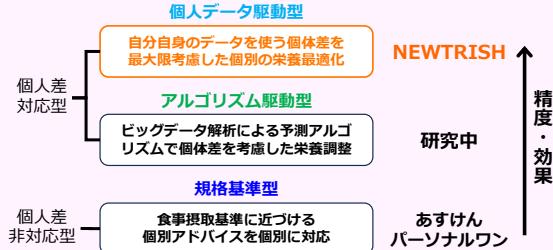
(主) グリルチキンのレモンソース (副) ひじきの海苔サラダ (汁物) クラムチャウダー

作り方: 全身 クリルチキンのレモンソース

材料: 豚もも肉 150g バジル 30g レモン汁 大さじ2 サラダ油 大さじ1

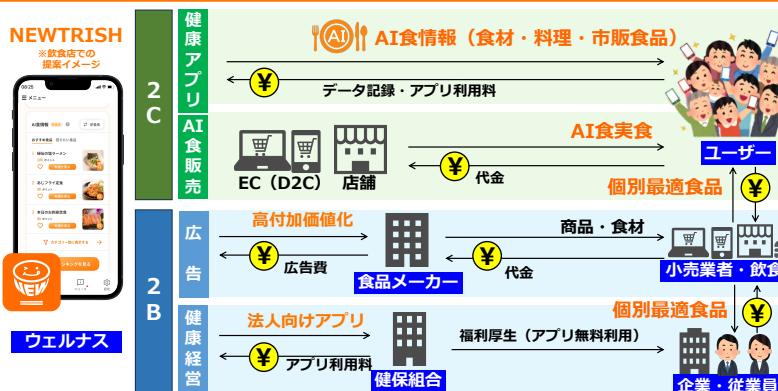
①フライパンにサラダ油を入れ、豚肉を皮目から焼いて焼き色をつける。.

### 個別栄養介入による健康実現サービス



## AI食による健康実現ビジネスモデル

### AI食でおいしく無理なく継続できる 健康実現ビジネスモデルを実現



### ▶ [2C健康アプリ、2B健康経営] AI食で誰でもおいしく無理なく継続できる健康管理アプリとして普及

ターゲット：食で健康実現を望むすべての健常者 TAM7,681万人\*



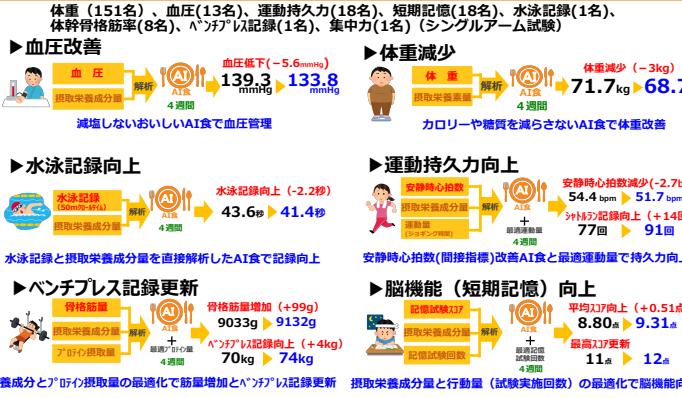
\*: 株式会社「栄養情報総合研究所」(2022年6月実施 (n=2,157) から算出)

NEWTRISH利用者の声

- ・食事には気を使っていたつもりだが体重の減りが伸び悩んでいました。AI食を始め、順調に体重が減っていました。(20代女性)
- ・水を飲むだけで太る体质と思っていたましたがしっかり食べてこの体重がキープ出来た事が嬉しいです。心身共に安定していて、満足度幸福感高いです。(20代女性)
- ・多忙な中で献立を悩まなくてよいという気楽さは思った以上にストレスを感じずに済みました。(50代女性)

### AI食効果実証

NEWTRISHで多様な目標達成に貢献できるAI食を提案



### 特許戦略

AI食技術の基本特許取得、周辺特許出願で強固な参入障壁構築

特許5件 (日本: 第7090232号・第7337344号、中国: ZL 2019 8 006751 7.3、インド: 539187、インドネシア: P00202103377) ほか21件出願中

- AI食技術の高い新規性・進歩性
- AI食サービス事業を独占的に実施可能
- 強固な参入障壁構築と共創のための知財戦略

特許の概要: 個人に紐づく食と体データを解析し、体データを改善する栄養成分 (改善因子) と改善する栄養成分 (改善因子) を特定および体データを閲み栄養成分摂取量で表すモデル式を作成。モデル式を元に改善因子および/または改善因子摂取量を調整して目標の体データを達成するために最適な栄養成分量を決定。最適な栄養成分量を満たす献立を設計し提案。発明者: 中村 浩哉、出願人: 信州大学、ウェルナス、優先権主張出願日: 2018年10月15日、PCT出願日: 2019年10月14日

### 受賞歴

2020.10	第1回フードテックグランプリで最優秀賞および企業賞2件を受賞
2021.2	令和2年度技術・ブランド・知的財産ビジネスプランコンテストで特別賞受賞
2022.4	NAGANOスマートシティコンペティションビジネスプランコンテストで特別賞受賞
2022.11	日経トレンドイー 2023年ヒット予測100位で11位「AI食」
2022.12	日経クロステレンド 未来の市場をつくる100社 (2023年版) にランクイン
2023.2	令和4年度未来を創る! フードテックビジネスプランコンテストで優秀賞受賞
2023.9	大阪産業局 HeCNOS AWARD アワード受賞、EXPO2025 大阪・関西万博に出演

お問い合わせをお待ちしております！！