

株式会社 FiNC Technologies 約 50 億円の第三者割当増資

創業より累計 150 億円強の資金調達へ

FiNC アプリ内「食事画像解析」の大幅アップデートに併せて 食事記録に関連する「メニュー選択」などの AI 関連特許権を取得

予防ヘルスケア×AI テクノロジー（人工知能）に特化したヘルステックベンチャー株式会社 FiNC Technologies（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：南野 充則、以下「当社」）は、今回のラウンドで約 50 億円の資金調達を実施したことをお知らせいたします。なお、資金調達額は創業より累計 150 億円強となりました。

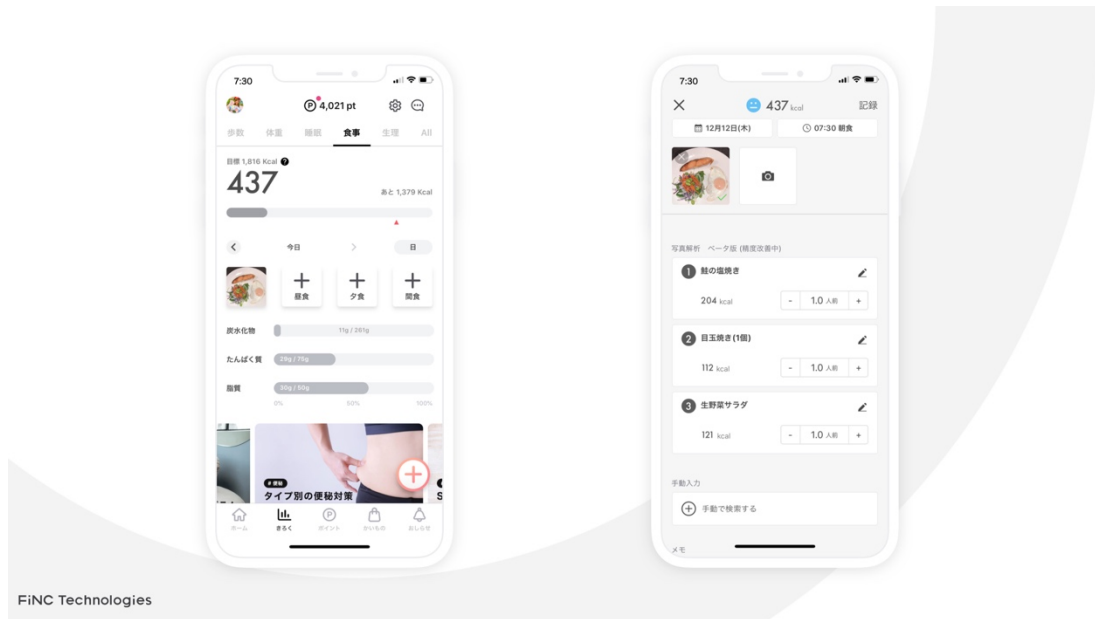
(1) 資金調達の目的

今回の資金調達により、800 万ダウンロードを突破したヘルスケア/フィットネス（ダイエット）アプリ「FiNC®」をはじめとした各種サービスに活用している AI（人工知能）の開発や新規事業の拡大、さらにマーケティングの強化に焦点を当ててまいります。

(2) 「食事画像解析」大幅アップデートについて

「食事画像解析」機能とは、AI（人工知能）や深層学習（ディープラーニング）を活用し、食事の画像を識別してカロリー・三大栄養素（炭水化物・タンパク質・脂質）を計算をする機能です。「FiNC」アプリで食事の画像をアップロードするとカロリーが表示され、目標に応じたカロリーに対し、摂取カロリーが不足・標準・過剰の 3 段階で判別され、三大栄養素の推奨摂取量に対し、摂取量もグラフで表示されます。これらの解析結果は食事の画像を「FiNC」アプリ内に記録するだけで、日々の摂取カロリーや不足した栄養素など変化を一覧で確認することが可能になります。

今回、「画像解析」できる食事の種類（カテゴリー）を大幅にアップデートし、より精度の高いカロリー計算や食事の画像解析ができるようになりました。また、これまでに FiNC アプリ内で 500 万枚超の食事画像の投稿があり、数多くの画像データの収集によりお客様に精度の高いサービスを提供することができます。これにより、食事管理をわかりやすく継続できるようなサービスになり、普段の何気ない日常から食事管理をすることで健康にとって重要な要素の 1 つである栄養・運動・休養の悪しき習慣を改善する手助けとなります。



(3) ヘルスケア領域における AI 関連特許・知財戦略 「食事画像解析機能」の特許権を取得について

当社は、食事記録に関連する「メニュー選択」(特許第 6486540 号)や「食事投稿の評価」(特許第 6075905 号)をはじめとした「食事画像認識機能」において特許群を取得いたしました。そのほかにも国内外において累計 60 件の特許権を取得^{※1}し、この度、2012 年の創業当初より行っているヘルスケア領域における AI 関連特許のグローバルな知財戦略をまとめた知財サイトを公開いたしました。今後、コンテンツを拡充するとともに、当社が掲げるビジョンに参加いただける企業様に、これらの AI に関する特許を利用した技術やライセンスを提供することによってヘルスケア分野に広めていきたいと考えています。

<p>特許番号 メニュー選択 特許6486540</p>	<p>特許番号 食事投稿の評価 特許第6075905号</p>	<p>特許番号 事前サーベイ 特許6486539号</p>
<p>発明概要 ユーザーが食事メニューリストから自分の食べた食事を選択すると(①)その食事内容を分析して、例えばカロリー量等の栄養素に関する情報を表示しつつ最適なアドバイスを提供(②)</p>	<p>発明概要 ユーザーから食事画像が投稿されると(①)、その食事内容を分析して、例えばカロリー量等の栄養素に関する情報を表示し(②)、そのユーザーのライフログや過去のアドバイス等の情報に基づいて最適なアドバイスを提供</p>	<p>発明概要 ユーザーから食事画像が投稿されると(①)、事前に回答したサーベイの結果に基づいて最適なアドバイスを提供(②)</p>

FiNC Technologies



特許番号

専門家へ連絡 特許6510720号

発明概要

ユーザーから投稿された食事画像(①)に基づくアドバイスが自動でできなかった場合に、専門家にその旨を伝達し、専門家が栄養素等を表示し、更に、そのユーザーにパーソナライズされた食事に関するアドバイスを行う技術



特許番号

レポート生成 特許6486541号

発明概要

ユーザーから食事画像が投稿されると(①)、その食事内容を分析して、例えばカロリー量といった栄養素に関する情報をレポート形式にして表示(②)



特許番号

アドバイス実行の有無 特許6486542号

発明概要

ユーザーから食事画像が投稿されると(①)、その食事内容を分析して、既にユーザーに関連付けられているフィットネスタスクが行われていたかどうか、効果が出たかどうかに基づいて最適なアドバイスを提供(②)



特許番号

生体ログ 特許6486543号

発明概要

ユーザーから食事画像が投稿されると(①)、その食事内容を分析しつつ、そのユーザーのライフログ(例えば体重)に基づいて最適なアドバイスを提供

FiNC Technologies 知財・特許の考え方

<https://company.finc.com/patent>

FiNC Technologies

(4) テレビ朝日「フィンク1分フィット」番組提供開始 夜1分でできるフィットネスを月～木の深夜帯でご紹介

当社で初の地上波テレビ番組提供となる「フィンク1分フィット」は、格闘技クラスの「FIGHT」、体を整える「RELAX」を音楽・映像に合わせて楽しくフィットネスができる斬新な新番組です。週替わりであらゆるゲストをお迎えし、インストラクターと共に夜1分でできるフィットネスをご紹介します。

◆番組概要

放送番組：「フィンク1分フィット」

放送局：テレビ朝日（関東ローカル）

放送開始日：2020年1月6日（月）

放送予定日：毎週月～木曜 0:45～0:50

番組公式サイト：https://www.tv-asahi.co.jp/1min_fit/

フィンク1分フィット

finc 1min fit

株式会社 FiNC Technologies について

当社は、「Personalized AI for everyone's wellness」をミッションに掲げる予防ヘルスケア×テクノロジー（人工知能）に特化したヘルステックベンチャーです。管理栄養士や理学療法士、トレーナー等の健康領域の資格保有者、データサイエンティストやエンジニア、栄養学・運動学・心理学などのライフサイエンス領域の研究者で構成されたプロフェッショナル集団です。

- ◆会社名 株式会社 FiNC Technologies
- ◆所在地 東京都千代田区有楽町1丁目12-1 新有楽町ビル5F
- ◆設立 2012年4月11日
- ◆代表者 代表取締役 CEO 南野 充則
- ◆従業員数 364名（2020年1月1日現在/グループ会社・アルバイト・インターン含む）

<提供サービス URL>

- FiNC アプリ：<https://finc.com/>
- FiNC プレミアム：https://ow.finc.com/finc_premium/
- FiNC モール：<https://mall.finc.com/>
- FiNC ダイエット家庭教師：<https://dietcoach.finc.com/>
- FiNC for BUSINESS：<https://corporate.finc.com/business/>
- FiNC Fit：<http://fincfit.com/>
- FiNC U：<https://u.finc.com/>

※1 特許 6075905 号、特許 6360547 号、特許 6486541 号、特許 6429840 号、特許 6010719 号、特許 6362651 号、特許 6069652 号、等。

※ FiNC の名称・ロゴは、日本国およびその他の国における株式会社 FiNC Technologies の登録商標または商標です。

※ 記載されている会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

※ プレスリリースに掲載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問い合わせ先その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。

<本件に関する報道関係者のお問い合わせ先>

株式会社 FiNC Technologies 担当：弓削/行木/坂本

電話：050-1742-0330（代）Mail: pr@finc.com