

報道関係者 各位

2021年5月19日
ライフログテクノロジー株式会社**ワークアウトアプリ「メガロスアプリ」の食事管理に当社の画像解析 API、食事データ API が採用**

食事・運動・体重管理アプリケーション（以下アプリ）「カロミル」の開発・提供をするライフログテクノロジー株式会社（東京都中央区、代表取締役：棚橋繁行）は、スポーツクラブ「メガロス」を展開する野村不動産ライフ&スポーツ株式会社（東京都中野区、代表取締役社長：小林利彦）が提供を開始した会員用のワークアウトアプリ「メガロスアプリ」の食事管理に、当社の画像解析 API と食事データベース API が採用されたことをお知らせします。

**【ワークアウトアプリ「メガロスアプリ」について】****○ 運動+食事管理で健康のトータルサポート**

「メガロスアプリ」は、メガロスのミッションである Well Being を追求する取り組みの一環であり、運動面だけではなく食事面から、またジム内だけでなく日常生活において、会員の健康をトータルでサポートするためのサービスで、下記3つの特徴があります。

1. 日々の運動を効果的にサポート

- ・ワークアウト管理や体組成データの推移を記録することで身体の変化が見える化
- ・毎日の食事を写真に撮るだけでカロリーや糖質を自動算出

2. インストラクターが会員に合ったメニューをオススメ

- ・目的に合った運動メニューを紹介
- ・トレーニング機器の使い方がわからないも解消、使い方を紹介

3. アプリ内でスタジオレッスンの予約・キャンセルが可能に、会員証機能を追加

- ・スタジオレッスンの予約・キャンセル及び会員証機能の追加によって、ジムサービスの利便性を良化

健康な身体づくりをアシストする
食事管理機能!●URL : https://www.megalos.co.jp/app_adult/

【健康増進に欠かせない食事記録機能を自社サービスに追加】

今回メガロスアプリに提供しているサービスは、食事画像解析 API と食事データベース API となります。本サービスをメガロスアプリに使用することで、毎日の食事写真を1枚撮るだけでカロリーなど栄養計算を自動で記録することができるようになります。

食事画像解析 API 利用イメージ



食事の写真を撮るだけでAIが料理と栄養素を即座に解析し、API形式で提供するサービスです。自社サービスに簡単に食事管理機能を付加することができます。食事画像解析品目は約20,000品目(2021年3月)あり、一般的なスーパーと同等の品目数が解析可能で、その解析精度は98%(2020年2月当社調べ)となっています。

食事画像から返却される要素

料理名 (商品名)

1品目につき
最大10個の候補

複数品目も対応！



「焼き魚定食」で認識

さらに定食候補を
数種類返却します。



1品ずつ認識

「ご飯」「味噌汁」「漬物」
「あじの開き(焼き)」など
1品ずつに対しての候補を
それぞれ返却します。

カロリー + 栄養素データ

主要栄養素と
ビタミンミネラル

【主要栄養素】	【ビタミン】	【ミネラル】
・カロリー	・ビタミンA(μg)	・カリウム(mg)
・たんぱく質	・ビタミンD(μg)	・カルシウム(mg)
・脂質	・ビタミンE(mg)	・マグネシウム(mg)
・炭水化物	・ビタミンB1(mg)	・鉄(mg)
・糖質	・ビタミンB2(mg)	
・食物繊維	・ビタミンB6(mg)	
・塩分	・ビタミンB12(μg)	
	・ビタミンC(mg)	

※ビタミン・ミネラルは情報がないメニューもあります。

詳細：<https://calomeal.page.link/megalosapp>

【カロミルについて】

<https://youtu.be/I5D8o4D4TiA>

食事・運動・体重管理アプリです。食事記録に関しては、写真1枚で毎日の食事を記録し、AI（人工知能）の画像解析技術によって栄養素を割り出し自動で登録します。カロリーだけでなく、糖質やたんぱく質、脂質、塩分、食物繊維の計算・記録もできるので、ダイエットのみならず、栄養バランスをみた健康管理が可能です。料理解析品目数・解析精度は業界 NO.1（当社調べ）。また、食事記録だけでなく運動・バイタルの管理機能もそなえ、「健康のトータルマネジメント」を実現しています。新規登録数も昨年と比較して約3倍のペースで伸び、会員数は95万人を超えました（2021年5月時点）。

【カロミルアドバイスについて】

<https://advice.calomeal.com/>

指導対象者（顧客）の「カロミル」アプリと連携し、食事や栄養指導がすべてオンライン上で完結できる、指導者向けのウェブツールです。指導対象者（顧客）の食事データの記録・蓄積が自動化されるだけでなく、AIが食事内容を自動で解析・栄養計算し、指導者の栄養計算など食事指導にかかる手間が大幅に削減されます。

**【ライフログテクノロジー株式会社について】**

<https://calomeal.com/>

当社は管理栄養士、エンジニア、データサイエンティスト、人工知能の研究者で構成されたヘルスケア関連のテクノロジー企業です。2016年2月に創業し、東京本社のほか、宮崎、福岡など全国に拠点があります。主な事業はヘルスケアアプリ「カロミル」の開発・運営ですが、大学や企業、医療研究機関などと健康管理や食生活に関する共同研究も行っています。

【カロミル食生活実態調査】

<https://media.calomeal.com/>

カロミルで収集するユーザー約95万人のきめ細かな喫食データをもとに、様々な切り口で統計データを抽出・分析し、現代のリアルな食生活の実態をレポートするオウンドメディアです。カロミルでは市販品のデータも解析、蓄積しているため、調査内では食品名だけでなく、メーカー名や商品名も結果として紹介しています。

◆過去の調査例

- ・「ヘルスケアアプリから集計した、セブンイレブンの男女別人気メニューランキング」
- ・【牛丼・どんぶり編】ヘルスケアアプリの食事データから集計、外食店の利用調査 など

◆サービスに関するお問い合わせ先◆

ライフログテクノロジー株式会社 info@calomeal.com

◆報道関係の方のお問い合わせ先◆

ライフログテクノロジー株式会社

広報：本多 pr@calomeal.com

社名： ライフログテクノロジー株式会社 (Life Log Technology, Inc)
所在地： 〒103-0027 東京都中央区日本橋三丁目2番14号 新槇町ビル別館第一1階
設立： 2016年2月
資本金： 3億336万円（資本準備金含む）
代表者： 代表取締役 棚橋繁行