

## Wellmira が生成 AI を活用した新たな食事画像認識サービスを開発 AI 健康アプリ「カロママプラス」に導入 独自のメニューDBと高度な検索エンジン、グループ技術力の活用により 約 15 万メニューの食事の自動認識を実現

テクミラホールディングスの子会社である株式会社 Wellmira (本社:東京都千代田区、代表取締役社長兼 CEO: 渡辺 敏成、以下「Wellmira」) が提供する AI 健康アプリ「カロママ プラス」において、生成 AI を活用し、食事画像認識 AI 機能を大幅に強化、リニューアルしました。

生成 AI と独自のメニューDB(データベース)と高度な検索エンジン、テクミラグループの技術力を活用することで、メニュー認識の高さと栄養計算精度の両面を実現しました。

特に、市販品やコンビニエンスストア、ファーストフードメニューなどの認識率は飛躍的に向上、約 15 万メニューの認識が可能となりました。

### 生成 AI を活用した大幅機能アップのポイント

生成 AI と高度な検索エンジンを使うことで、メニューの認識精度を改善し、認識可能なメニュー数が現状の 300 メニューから 15 万メニューへと大幅に増加しました。これにより日々の食事記録がより簡単にできるようになり、「食べたものが正しく認識されない」「間違っって認識されたメニューの訂正が手間」といった食事登録のストレスを軽減し、より使いやすく、継続しやすいヘルスケアアプリに進化しました。

#### <ポイント>

- ① 生成 AI と高度な検索エンジンを使うことで、食事を具体性高く認識できるようになりました



- ② パッケージや店舗ロゴから、具体的商品名メニューが推定できるようになりました



## ■AI 健康アプリ「カロママ プラス」とは

食事・運動・睡眠などのライフログや健診結果などの PHR から、パーソナル AI コーチが、個人個人に合わせて、具体的かつ実践的なパーソナルアドバイスを提供する AI 健康アドバイスアプリです。

個人・法人共に利用が可能、企業の健康経営や健康保険組合での活用の他、自治体やスポーツクラブ、小売業とも連携して展開しています。

URL: <https://calomama.com/>



## <テクミラホールディングスについて>

【商号】テクミラホールディングス株式会社

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【上場市場】東京証券取引所 スタンダード市場（証券コード: 3627）

【代表者】池田 昌史

【URL】<https://www.tecmira.com>

【グループ事業内容】

### ◆ライフデザイン事業

知育・教育、健康、FinTech、キャラクター等におけるデジタルテクノロジーを活用したサービスとソリューションを提供

### ◆AI&クラウド事業

AI チャットボットやクラウドアドレス帳サービスなどの SaaS や AWS 等を活用した Tech ソリューションを提供

### ◆IoT&デバイス事業

通信デバイスの開発・製造や関連したプラットフォーム・アプリの開発を通じて、モノとインターネットを融合した価値を提供

## <Wellmira について>

【商号】株式会社 Wellmira

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【URL】<https://www.wellmira.jp/>

【代表者】渡辺 敏成

【事業内容】

- ・企業/健保/自治体/スポーツクラブ向け AI 健康アプリ「カロママ プラス」
- ・健康経営サポートサービスの歩数計アプリ「RenoBody」
- ・指導員×AI のハイブリッド型オンライン特定保健指導サービス「カロママオンライン」
- ・管理栄養士・栄養士向けのポータルサイト「かわる Pro」
- ・ヘルステックニュースサイト「HealthTechWatch」
- ・その他、ヘルスケア IT サービスの開発、食や健康関連のメディア運営

## <このニュースリリース・素材の提供に関するお問合せ先>

### テクミラホールディングス株式会社

担当: 経営企画部 広報チーム

Email: [info@tecmira.com](mailto:info@tecmira.com)

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

<https://www.tecmira.com>

※記載されている社名、製品名、ブランド名、サービス名は、すべて各社の商標または登録商標です。