

日本最大級・専属管理栄養士監修
IMD 「食品栄養データ」ご利用について

IMD INC.

2022

食品栄養データ関連資料一覧

◆ 本書

- ✓ データの信頼性や全般のご説明を致しております

◆ API仕様 (Web, URL <https://api.mobadai.jp/docs/wikiapi/>)

- ✓ APIの仕様やご提供についてご説明しております
 - 基本的に各社様毎にカスタマイズしてご提供しておりますので、最終的な仕様は個別になります

◆ IMD食品栄養データ仕様 (Web, URL <https://imd.jp/fdb/>)

- ✓ 弊社がご提供可能な栄養や各種項目についてのデータ仕様が掲載されています

◆ ご契約書 (MS-Word)

- ✓ ライセンスご提供形式となるためのご条件やNDA等を記載したドラフトです
 - ご交渉の中で必要事項を調整し、ご提示させていただきます

弊社ファクトデータ 小規模ながら無事故の信頼

- ◆ 社名
 - ✓ 株式会社アイ・エム・デイ (英語表記 IMD Inc.)
- ◆ 本社
 - ✓ 東京都港区麻布十番 2-19-4 シルバープラザ麻布十番 501
※在宅勤務・テレワーク徹底のため不在有
- ◆ 創業
 - ✓ 1996年9月
- ◆ 代表取締役社長
 - ✓ 峯尾淳一 (1996年度慶應義塾 大学院卒)
- ◆ 届出
 - ✓ 一般二種通信事業者 (平成8年 A-08-1829)
- ◆ 事業内容
 - ✓ 食品栄養データの構築・運用
 - ✓ 医療支援・外食支援の企画・設計・開発・運用
- ◆ 資本金
 - ✓ 2,000万円
- ◆ 株主
 - ✓ 峯尾淳一ほか
- ◆ 取引銀行
 - ✓ 三菱東京UFJ銀行 麻布支店
- ◆ 名誉顧問
 - ✓ 慶應義塾大学環境情報学部長 村井純 (無報酬)
- ◆ 顧問会計士
 - ✓ 公認会計士・税理士 村上利幸 (村上会計事務所)
- ◆ 正社員数
 - ✓ 9名 (在宅勤務支援制度による勤務体系)
- ◆ 代表電話
 - ✓ 03-6809-6108 (平日13時~17時)
- ◆ ファックス
 - ✓ 03-6809-6099
- ◆ URL
 - ✓ <https://imd.jp/>
- ◆ 連絡・事務担当
 - ✓ 清沢 (きよさわ) query@imd.jp

IMD 食品栄養データの特徴

コンビニ新商品から外食、商品、アルコール・飲料、一般料理、郷土料理を含む
約 40 万件超の全てが**食材から計算している唯一のデータベース**

◆特徴

- ✓ 【圧倒的な対応数】口に入るもの全てをデジタル化することをテーマに、あらゆる分野をフォロー
- ✓ 【高品質】全品について、文科省「日本食品標準成分表」に準拠した食材から管理栄養士が作成
 - そのため、全品について180種類以上の全栄養成分の算出に対応
 - 例えば、食品を構成する野菜量、肉の量、コメ・麦の量などにも「全品」計算対応
- ✓ 独自の栄養成分計算結果や、商品のバーコード (JANコード) に対応
- ✓ 栄養士が作成したテキストによるオリジナルレシピを提供

◆安心の品質

- ✓ 全て専属管理栄養士らが手作業で監修、新商品や更新を実施

◆サービスやサイトの構築に最適

- ✓ 階層カテゴリやタグ、メーカー名や販売区分の情報も提供
- ✓ APIでは超高速検索でき、新商品、ソートや各種フィルタ対応

項目	内訳	数量
データ総数		20万件以上
	一般料理	約3万件
	外食系ブランド数	約400件
	外食料理数	約5万件
	加工メーカー数	約2,500件
	加工食品数	約14万5千件
	加工内訳:コンビニ系ブランド数	約100件
	加工内訳:コンビニ系商品数	約6万件
	栄養素数	155項目
	その他の補足データ	19項目

高い信頼性

大手サイトや研究でも利用

全データを
管理栄養士が監修



手入力について
システムが論理確認

商品の栄養成分は
公開データ元に調整

最新と安心

毎日更新
新商品も即時反映

修正依頼100%実績

文科省「日本食品標準成分表2020」に準拠
(最新版に無償更新保証)

幅広い領域

一般料理、郷土、外食、
商品、コンビニからお酒まで

○テイクアウト
オリジン弁当
エクセルシオールカフェ
ケンタッキーフライドチキン
小僧寿司
サーティワンアイスクリーム
サブウェイ
スープストックトーキョー
すき家
スターバックスコーヒー
タリーズコーヒー
てんや
ファーストキッチン
ほっかほっか亭
ほっともっと
マクドナルド
モスバーガー
吉野家
ヴァイドフランス
RF1
・・・ほか

○外食
魚民
大戸屋
おはしカフェ・ガスト
かっぱ寿司
くら寿司
グラッチェガーデンズ
CoCo壱番屋
ココス
サーティワンアイスクリーム
サイゼリヤ
サブウェイ
サンマルクカフェ
白木屋
ジョナサン
ジョリーパスタ
すき家
タリーズコーヒー
つぼ八
デニーズ
はなまるうどん
華屋与兵衛
バーミヤン
びっくりドンキー
ビッグボーイ
ファーストキッチン
フォルクス
マクドナルド
モスバーガー
やるき茶屋
夢庵
・・・ほか

○加工
アサヒビール
味の素
伊藤園
伊藤ハム
井村屋製菓
AGF
エースコック
江崎グリコ
エスピー食品
大塚製菓
おやつカンパニー
カゴメ
カバヤ食品
カルビー
カルピス
紀文
キュービー
キンビバレッジ
銀座木村屋総本店
小岩井乳業
サークルKサンクス
サッポロビール
サントリー
シャトレーゼ
スリーエフ
セブンイレブン
宝酒造
タリーズコーヒー
第一屋製パン
ダイドードリンク
永谷園
ニチレイフーズ
日清食品
日本ハム
ネスレ
ハウス食品
ファミリーマート
不二家
・・・ほか



外食・テイクアウト200社以上
商品メーカー 1,500社以上

IMD 食品データの信頼を象徴する データ作成までの手順例



レシピ（材料と作り方）を管理栄養士らが調査し、データを構成
※商品の場合は、公示されている栄養成分表や材料から栄養成分に大差がなきよう検討し調整

カテゴリ、メーカー、検索語、レシピ、一般的な摂取量などを付与
※記録データとして使いやすいように1食分の量などを意識



品種によって必要な付加価値情報を付与
※JANコード、販売区分(商品/外食/テイクアウト)等



内部監査の実施（作成者と異なる管理栄養士らが監査しダブルチェック）

データ・リリース ※定期的なパトロールと修正の常時実施、修正指摘の対応、新商品のチェック

構成情報を活用した逆引き型データ解析



食事記録：「ラーメンを食べた」



構成情報： ねぎ 10g, のり 1枚, 焼豚 20g, 中華麺 200g..

**食事記録から食材や調味料をどの程度消費したかの
詳細消費情報として解析することができる、唯一のデータベース**

食品栄養データベース管理項目の一例（最新情報はWEBで）

以下の項目を含む食品データ総数：約40万件以上

項目	概要
カテゴリー	大項目 > 中項目 > 小項目
オブジェクトID	データ管理用識別子
最終更新	入力/監査/編集 分類毎の最新更新
区分	データの利用可否、監査状態
参照カウンタ	ユーザによるデータの利用回数
レート	ユーザによるデータ評価
名前	「名前（メーカー名）」の基本構造
名前よみ	平仮名による読み方
内訳	定食やセットの場合の簡単な内訳
検索語	食品の一般呼称や地域毎の呼び方
備考	内部管理用

項目	概要
JANコード	未利用（一部記載あり）
販売チャンネル	CVS、スーパー、通販等の区分
ブランド区分	PB、一般などの区分
販売区分	外食、加工品等の区分
発売日	発売日が明確な場合に記載
製造終了	製造終了が明確な場合に記載
見当	助数詞として利用（「1人前」等）
分量	1食の定義としての重量
カロリー	エネルギー量（kcal）
構成材料	当該食品を構成する材料構成と分量
栄養成分指定値	加工品の場合でのメーカー公表値
メーカー名	製造者または外食店舗名
テキストレシピ	料理の「作り方」テキスト

ご提供の詳細例

◆ ご提供内容

- ✓ 食品識別子、食品名、ヨミ、分量、エネルギー、栄養成分、カテゴリ（階層カテゴリ等）、メーカー名等180項目以上（別紙参照）

◆ ご提供方式

- ✓ **APIによるデータ提供**（jsonによるレスポンス, XML対応可能）
 - 超高速検索（絞り込み検索対応）及びレスポンス可能な弊社独自ノウハウを導入
 - オプションで新商品検索や各種レコメンド等に使うカスタマイズをご提供

◆ 保証

- ✓ 貴社又はエンドユーザ様からご指摘頂いた修正事項等は100%対応

API提供

◆各種機能をご提供（別紙参照）

- ✓ ユーザ管理から記録までフォローしたトータルなAPIをご提供可能
- ✓ 超高速な検索機能のみのご利用も可能（推奨）
 - 検索機能では、https にて簡単・シンプルに高速検索可能
 - 絞り込み検索にも対応可能
 - レスポンスは json 形式
 - レスポンスする「項目」は、食品栄養データの提供ライセンス内容で定義
 - レスポンスする検索結果数等、全て、カスタマイズして最適化可能
 - 100%自社内にて、高速・リーズナブルにご提供致します。

◆従量課金ではない「使い放題」で安心、そしてリーズナブル

- ✓ 共用サーバーではなく、ご提供各社毎の占有サーバーをご提供

◆SLAに応じたサービスをご提供

- ✓ AWS やリーズナブルなVPS会社などを選択でき、状況に応じご選択頂けます

弊社データが選ばれる理由（品質と十分な量）

- ◆ 商品や外食まで大規模に正しく全てフォローしている唯一のデータベース
 - ✓ 食事管理アプリやサービスでは、新商品を含む全てがないと、顧客満足度が得られない
 - ✓ ネット情報を自動収集したようなものとは違い、全て管理栄養士の監修済で対外的にも安心
 - ✓ 情報の無い新商品などについての「追加リクエスト」には100%対応実績
- ◆ 圧倒的な対応数量に対するコストパフォーマンスの良さ
 - ✓ 専任管理栄養士を数人雇用してもメンテナンスできない量に対して、リーズナブルな価格
- ◆ 全てのデータが「正確」で「詳細」の信頼
 - ✓ 全ての食品データについて、文科省の「日本食品標準成分表2015」で定義された「基本食材（材料/レシピ）」から手作業で計算して算出し、同基準に全て準拠
 - ✓ 商品の場合、栄養成分表記載外の栄養データについて素材から推定。栄養成分表示がある場合は、そのデータを反映し、公示されているデータを元に、全体調整
- ◆ 利用者視線の「分量は1人前」の便利さ
 - ✓ 「100gあたり」のような指標でなく、全商品について一般摂取方法を基準に1人前分量で計算
- ◆ 「野菜の含有量」など、栄養成分だけでない貴重な情報も全品対応
 - ✓ 野菜、肉・コメの含有量、大豆イソフラボン、トランス脂肪酸、カフェインの含有量などにも対応
- ◆ 検索や分析に役立つ食品の「分類」や「検索語」など必要な各種情報に対応
 - ✓ 主食、副菜、主菜、牛乳・乳製品、果物、油脂・調味料の6分類表示など「食事バランスガイド」などにも対応
- ◆ 提供実績
 - ✓ 大手健康事業・アプリ提供会社への提供実績

栄養成分表示 100g当り (当社分析値)	
エネルギー	232kcal
たんぱく質	33.6g
脂 質	2.0g
炭水化物	19.8g
ナトリウム	1600mg
食塩相当量	4.0g

(参考) ご利用料金

基本ライセンスフィー + API利用料金 + 初期費用の合算がご利用料金となります。

1. 基本ライセンスフィー (年間ご契約)

- ✓ 100万円/年 ~ ※従量課金はありません (使い放題・定額)
 - ご契約の栄養成分やデータ項目の**種類と項目数によって異なります**

2. 初期費用 (ご契約時時のみ)

- ✓ 事務手数料及び初期設定・環境整備費用 35万円～

◆ API年間ご利用料金

- ✓ 通常版 (AWS) ※従量課金はありません (使い放題)
 - 高いSLA, 安定度及び高度なカスタマイズにお応えするサービスです
 - vCPU数に比例したAPIオプション料金と、AWSの実費ご負担も必要となります
- ✓ エコノミー版 (kagoya/AWS 最小CPU構成) ※従量課金はありません (使い放題)
 - 84万円/年 ~ ※従量課金はありません (使い放題) ※AWSの場合 96万円/年～
 - API利用料及びVPS費用込みでリーズナブル (追加料金なし、但し負荷増加で追加契約は追加料金となります)

◆ APIカスタム費用 (カスタムご要望時) ※内容に応じてご相談となります