

## 概要

食図鑑は、食材をカメラでスキャンすると栄養素・産地・旬の情報が表示される食育アプリです。図鑑を集めるように食材を知っていけるだけでなく、地域の生産者やメーカーが自らの商品を登録できるマーケットプレイス機能を備えています。スーパーに並ぶ食材の「向こう側」にいる人の顔が見えることで、食べることへの関心が深まり、地産地消の意識が自然と育まれます。子どもから大人まで、食を通じて地域とつながる新しい体験を届けるアプリです。



## 背景・目的

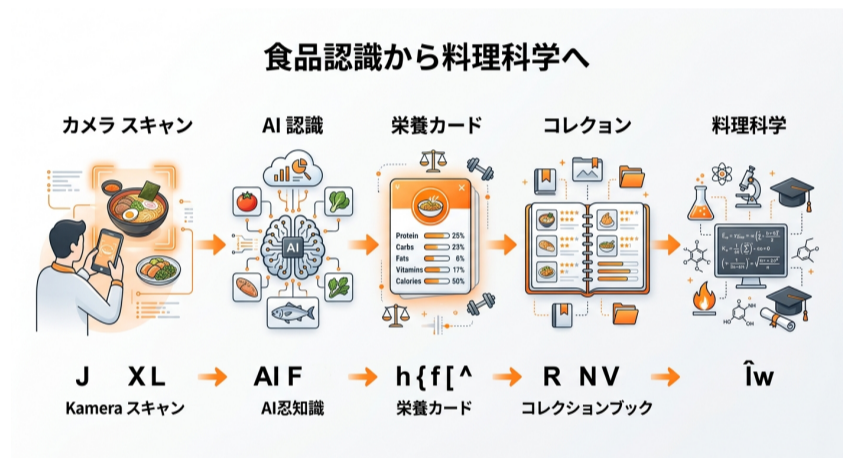
「食べること」は毎日のことですが、その食材がどこで誰によってつくられたのかを知る機会はほとんどありません。一方で、地域の生産者やメーカーにとっても、消費者に直接届く発信の場は限られています。食図鑑は、食育と地産地消を掛け合わせ、「知る・選ぶ・つながる」を一つのアプリで実現することで、生産者と消費者の距離を縮め、地域の食文化を支える基盤となることを目指しています。

## 対象ユーザー

小学生～中学生、食育に関心のある保護者、地域の農家・漁師・食品メーカー、地産地消を推進する自治体・団体

## 主な機能

- カメラスキャンによる食材認識 (AI画像解析)
- 栄養素・産地・旬・生産者情報のデータベース連携
- 図鑑コレクション機能 (ゲーミフィケーション)
- 食材の化学変化・調理科学の解説コンテンツ
- 生産者・メーカーによる商品登録・情報発信機能
- 地域の食材マップ (近くの生産者を探せる)
- 生産者ストーリー (つくる人の想いを届ける)
- 地産地消スコア (地元食材の利用度を可視化)



## 今後の発展性

生産者と消費者をつなぐオンライン直売・予約販売機能、学校給食への地元食材マッチング、食材トレーサビリティ (生産履歴の可視化)、レシピ提案とアレルギー情報の統合、自治体・JAとの連携による地域食育プログラムの展開を予定。

## 技術スタック

React

AI画像認識

データベース連携

マーケットプレイスAPI

## アクセスはこちら

<https://food.fesvol.xyz>

QRコードをスマートフォンで読み取ってご利用いただけます。

