

献立と買い物とスーパーの広告で家族みんなで囲む食卓

目 概要

限られた予算で豊かな食生活をおくることはとても大切です。
ただし、高齢化すれば減塩や糖分接種の制限なども出てくると思います。
一人だけ違う食事は寂しいもの。
家庭でみんなで一緒に食事を摂ることができればきっと幸せな食卓になるんじゃないかなって思います。

「スマートフォンのOCR」

「レシピデータ」

「家族のステータス（若者・年配・健康状態・アレルギー情報など）」

が組み合わせれば「1枚のチラシ」から「家族みんなで囲む幸せな食卓」がITのちからで作り出せるはず。

解決したい課題：アイデアで解決したい課題は何で、それをどうしたいですか？

- ・家族の中で祖父・祖母だけが別の食事になるケース
- ・持病のある方が家族にいて別の食事になるケース

のキャッチアップ。

「スマートフォンのOCR」

「レシピデータ」

「家族のステータス（若者・年配・健康状態・アレルギー情報など）」

の組み合わせでチラシデータをスキャン→データ処理→レシピデータと購入リストの作成を行うサービス。
家族みんなで同じ食事を楽しめる食卓の提供（が出来るアプリをイメージしています）

解決方法：課題をどうやって解決しますか。骨子を記載ください。

スマホのアプリケーションを構築するイメージです。

OCRスキャン、レシピ検索、レシピ提案、そのための買い物提案の機能。

類似（独創性）：現在、このアイデアと類似する仕組みがあれば記載ください（検索してみてください）

食品チラシ画像を用いたレシピ推薦システム

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjspe/85/12/85_1127/_article/-char/ja

有意性：既に存在する類似の仕組みと比べて、どこが優れていますか（存在している場合のみ記載ください）

上記をすべて確認できたわけではないですが、

- ・家族全体（=複数人数）にフォーカスしている点。
- ・特定のステータス（加齢/病気など）にフォーカスしている点。

実現方法：どのように実現するか、できるだけ具体的に記載ください（ファイル添付も可）

<アプリケーションイメージ>

- 1.前提として「家族のステータス（若者・年配・健康状態・アレルギー情報など）」がインプットされた状態である。
- 2.買い物に行くある日、スーパーのチラシをOCRでサーチする。

- 3.「特売の情報」「今日の目玉商品」「調味料でどれが安いのか」などが判別できる。
- 4.アプリはレシピを提案する。（一週間分くらい？）
 - 4.1 アプリは前週の買い物とレシピのデータも持っておく
 - 4.2 アプリは前週と重複しないレシピを提案する
 - 4.3 レシピは家族みんなが楽しめる内容になっている
- 5.アプリ利用者はそのレシピを参考にできる。（使わなかったレシピはチェックを立てるなど出来て、レコメンドもできる）



課題・障壁：実現する上で課題となることは何ですか、それをどうやって克服しますか

- ・レシピの量。
- ・レシピの的中率。
- ・好みなどのレコメンド。
- ・レシピの偏り（同一商店のチラシは同じ要素が出てくることが多いような気がする）

前3つはAIや既存のビッグデータの活用が適応できると考えています。

レシピの偏りについては解決策が浮かびませんでした。たとえばスキャンしていないが同程度の範囲に存在する別の商店にフィーチャする機能があれば複数店舗を巡るという散歩機能としても使えるかなと思いました。）



期間・コスト：実現に必要な費用と期間はどれくらいでしょうか。初期リリースとそれ以降など記載ください

実現に必要なコストはそれほど大きくないと思います。（アプリ開発のアイデアなので。。。）

アイデアソンなので特許などに触れていないかをチェックしていません。チェックのコストが高そう。。。。



未来像：実現したとき、人々がどのように恩恵を受けて幸せになれるか、理想像をお書きください

別の案を出しているさいのメンバーの方の「孤食」から膨らませたアイデアとなります。

一人暮らしではなくとも、孤食はありえますし、少し寂しいかなと思います。

家庭でみんなと一緒に食事を摂ることができればきっと幸せな食卓になるんじゃないかなって思います。