

カクテルレシピ検索システム

015175 長谷川 聡

(指導教員 速水 治夫 教授)

1. はじめに

カクテルとは、ただ混ぜればいいわけではなく、料理のレシピと同様に、材料、量、混ぜ方などを選択しなければならない。また、一般的には、ベースとなるお酒で、レシピ集が作成されていることもある。ベースだけでレシピ集が作成されると、カクテルの知識をあまり持たないユーザは必要な情報をすばやく手に入れることができない。そこで、ユーザに求める条件、あるいは使用する道具や技法などを選択することで、選択肢を大幅に絞り込むことができるカクテルレシピ検索システムを試作した。

2. 目的

カクテル初心者ユーザに必要な情報である、目的のカクテルを素早く検索できるようにする。また、オリジナルレシピを追加編集できるようにし、オリジナルレシピ集をできるようにする。

3. システム概要

本システムは大きく分けて、カクテル検索画面と、カクテル追加編集画面に分かれる。検索画面では複合条件検索や、入力検索、お気に入り検索、その場にふさわしい検索の四項目がある。検索結果は一覧リストと、個別詳細表示ができ一覧リストを表示させた状態から、個別表示することもできる。追加編集画面では、レシピの追加編集削除や、個別のお気に入りチェックや、画像を取り込むことができる。システムの画面構成を図 1 に示し、代表的な検索画面を図 2 に示す。

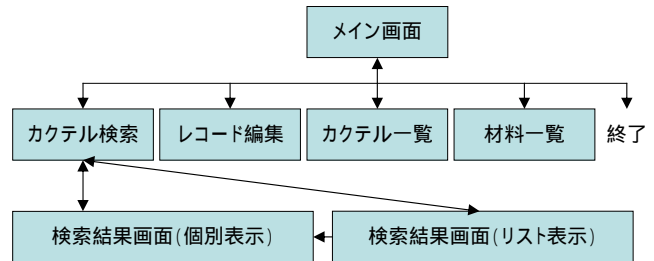


図 1 システムの画面構成



図 2 検索画面

4. まとめ

本システムをカクテル初心者を使用してもらった結果、研究目的である、素早く必要な情報を引き出すことと、オリジナルレシピ集を作成することはできたとの評価を得た。一方今後の課題として、Microsoft Access を導入してない環境でもできるように Web の利用や、VB などに言語変更をすることや、細かな部分での画像入り説明の導入などがあげられた。