

学籍番号	氏 名	担 当 教 員	テ ー マ
M21-0299F	小島 康弘	大曾根 先生	ラクラクかんたん プレゼント提案システム ープレゼント記録機能の開発ー

1. 研究目的

プレゼントを贈るとき、贈る相手のことを考えながらプレゼントを決める。しかし、どんなものをプレゼントしたらよいか分からなくて困るときがある。また、その相手に何をプレゼントしたのか忘れてしまい、同じようなプレゼントを贈ってしまいかねない。同じようなプレゼントを再びプレゼントするのは失礼であるし、芸もない。そこで、過去のプレゼントを記録しておき、プレゼントの提案をしてくれるシステムを開発したいと考えた。

2. システム概要

本システムは、プレゼントを提案するシステムである。このシステムには以下の3つの機能を持たせた。そのシステム概要を図1に示す。

- (1) プレゼント記録機能
- (2) プレゼント提案機能
- (3) あみだくじ機能

このシステムの中で、筆者はプレゼント記録機能の開発を担当した。

3. プレゼント記録機能の開発

プレゼント記録機能は、過去に贈ったプレゼントを思い出すために付加した機能である。次の3つの機能を持たせた。

- (1) 思い出しリスト登録機能

相手に贈ったプレゼントの詳細を図2の登録画面から入力すると、その情報をExcelの日付表シートに記録する機能である。

- (2) 思い出しリスト閲覧機能

図3の条件入力画面から相手や記念日などの閲覧条件を入力すると、条件にあったプレゼントリストを表示する機能である。その際、絞り込んだデータを9枚ずつに並べた写真リストとして表示し、その写真をクリックすることにより、プレゼントの詳細を出力するように工夫した。

- (3) 参照機能

プレゼント提案の際に、過去に贈ったことがあるかどうかを思い出しリストと照らし合わせて確認する機能である。

4. 残された課題

- (1) 一度データベースに書き込んだデータを訂正できる機能を付加したい。
- (2) 閲覧機能における写真一覧を、値段順など、いろいろなキーで並び替えができるようにしたい。

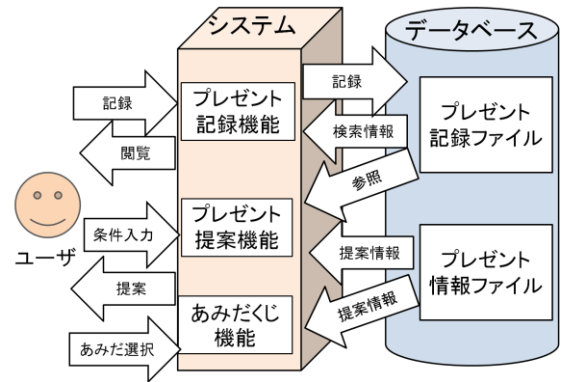


図1 システム概要図

図2 思い出しリスト登録画面

図3 条件入力画面

キーワード	プレゼント、記録支援、データベース、検索、写真リスト				
種類	システム開発	手法	記録支援	データ源	インターネット
使用ハード	パソコン	使用ソフト	Excel VBA	使用言語	Visual Basic

