

就職情報一元管理システムの提案

研究系卒研 制作系卒研

078140 古谷 脩

(指導教員 速水 治夫 教授)

1. はじめに

就職活動は就職支援サイトなどの Web ページに登録し情報を得て、企業選び及び志望企業へのエントリーを行うことによりスタートする。しかし、各企業が登録を行っている就職情報サイトは基本的に一つか二つであるため、複数の就職情報サイトに登録する必要がある。このような状況の中で情報管理、日程管理、メール管理などの問題点がある。本研究ではそれらの情報を管理し、利用者の負担軽減を目的としたシステムを提案する。

2. 提案システム

提案システムはスケジュール管理をメインとして、企業情報、メールを一元管理するシステムである。またそれぞれの情報を一元管理し、スケジュールとメールを企業情報と連動させるところが他のスケジュールとの相違点である。画面遷移図を図 1 に示す。

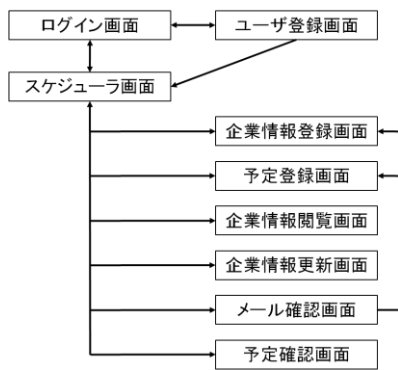


図 1 画面遷移図

また提案システムにある機能としては個人の情報を記録できる機能、日程を企業情報と関連付けして管理する機能、メールの自動識別機能がある。

3. 評価実験

就職活動を実際に行った本学の学生 5 名に提案システムと個別システムで作業速度の比較と聞き取り調査を行った。結果は表 1、表 2 に示す。

表 1 作業速度比較

作業手順	手順1	手順2	合計
個別システム	2:31	2:35	5:06
提案システム	3:02	2:48	5:50

表 2 聞き取り調査の結果

評価	悪い ← → 良い					平均点
	1	2	3	4	5	
1. 使いやすさ		1人	2人	2人		3.2点
2. 比較			2人	1人	2人	4.0点
3. 使いたい			1人	2人	2人	4.2点

提案システムを利用した場合と個別システムを利用した場合で作業時間の改善は図れなかった。しかし聞き取り調査では高評価を得ることができた。

4. おわりに

本研究では、就職活動を行う学生を対象とした就職情報一元管理システムを提案し構築した。作業の実行速度は改善されなかったが、アンケート調査の結果から問題点は解決策できたと考えられる。今後はインターフェースなどの面を改良したい。

参考文献

- 1) 山口賢治, 古井陽之介, 速水治夫: 就職活動におけるスケジュール管理ソフトの提案, 情報処理学会 研究報告 (GN), Vol.2007 No.32 pp.121-126(2007)
- 2) 就職採用支援システム リクログ「複数の就職情報サイトの情報をまとめて一元管理—リクログ導入事例」, http://www.reclog.jp/success_case/case02.php
- 3) Google Maps API ファミリー, <http://code.google.com/intl/ja/apis/maps/>