

学生番号	12232049	氏名	高橋 亮太
論文題目	飯塚市在住の大学生への地元企業就職活動支援システムの開発		

1. はじめに

福岡県の求職者数の推移を調べてみると、福岡県の求職者数は年々増加しており、平成 23 年から平成 27 年の間で約 1,500 人ほどの求職者数が増加している。しかし、飯塚の求職者数の推移を調べてみると、年々減少傾向となっており、平成 22 年 3 月から 26 年 3 月までの間で約 8000 人減少している[1]。また、それは九州工業大学生においては特に顕著に現れていて、飯塚に就職する人は、年間 1 から 2 人いれば良いほうである。それらの理由として、飯塚市の情報があまり発信されずに、飯塚市について知っている人が少ないことが上げられる。他にも、飯塚の商店街などをよく知らずに 4 年間で過ごしてしまう人が多く、飯塚周辺の人々に関わることなく過ごし、飯塚の魅力を知らずにすごしていく人が多くいるためである。

飯塚の企業はほとんどが中小企業ではあるが、魅力的な企業もたくさん存在する。そこで、本研究の目的としては飯塚市とその企業についてよく知ってもらう場を提供するために飯塚企業の情報を配信するための情報システムの開発を行う。

2. 調査内容

飯塚の情報を配信していくための情報システムの開発していくために九州工業大学生に対して、飯塚やその企業についてのインタビューを行った。その結果、ほとんどの人は、飯塚にどのような企業があるのかわからず、飯塚の商店街などについても場所も知らないという人が多くいた。また、飯塚の合同企業説明会では、約 100 人の参加者がいて、そのうち九州工業大学生は 5 人ほどだったが、その方たちにもインタビューをしてみると、飯塚にも意欲的な企業が多くて驚いたなど、好印象を抱いている人が多くいた。

3. アプリケーション開発

アプリケーション開発では、調査にあるように九州工業大学生は、飯塚の企業を知らないの、実際に飯塚の企業や飯塚の飲食店情報などを紹介するホームページの作成を行った。利便性の向上のために掲示板や検索機能の実装を MySQL や PHP を利用してプログラミングを行った。実装した検索機能を Fig.1 に掲示板を Fig.2 に示す。

作成した HP では、主に飯塚の企業の中で九州工業大学生に向いている製造・開発系の企業にイ

ンタビューを行っている。また、九州工業大学周辺の飲食店情報や求人情報なども掲載していることで、就活者だけでなく、1、2 年のうちからでも情報を見てもらえるようにしてある。

Fig. 1 検索機能

Fig. 2 掲示板

4. 考察

意見の交流場として掲示板の作成をしたが、セキュリティの問題、誰でも書き込めるため、情報の信憑性のなどに問題がある。今後の課題としては、セキュリティ面の機能の充実や情報の更新性の問題への対処、例えば、企業の方だけが情報を書き込める場を用意して企業に情報を随時発信してもらうような環境づくりなどが必要になってくると考えられる。

5. 参考文献

[1]厚生労働省 福岡労働局 平成 27 年 3 月新規学校卒業者の求職状況