

# 第9回 麗澤大学 経済学部 大塚ゼミ 卒論発表会

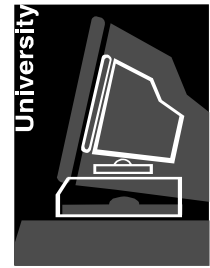
日時 2011年1月29日(土) 13:00-16:30 (12:30 開場)

場所 麗澤大学生涯教育プラザ1階プラザホール

主催 大塚研究室

参加申し込み apply@penguin55.net までメールで

-----プログラム-----



## ■ 第1部 卒論発表会[13:00-15:00]

### [1] 「Web おみくじ」の製作

渡部伸之(わたべ のぶゆき) (大塚ゼミ 15期) 経営学科3年(※卒業論文ではありません)

### [2] 電子メール自動応答システム「ツンデレやぎさん」開発物語

落合あゆみ(おちあい あゆみ) (大塚ゼミ 15期) 経営学科3年(※卒業論文ではありません)

### [3] WebによるTA業務支援システムの試作

潘 東一(はんとういち) (大塚ゼミ 15期) 経営学科3年(※卒業論文ではありません)

### [4] 音声通知を行うネットワーク死活監視システムの開発

馮 嶷威(ひょう ぎい) (大塚ゼミ 14期生卒業論文) 国際産業情報学科4年

## ■ 第2部 牧野先生を偲ぶ“三回忌” [15:10-16:30]

情報システムセンター(生涯学習プラザ3階)システム開発室 牧野ゼミ卒業論文全集配布(OBGへ)

-----

## 発表概要

### [1] 渡部伸之(わたべ のぶゆき) 「Web おみくじ」の製作

概要: おみくじとは、神社仏閣等で運勢を占うためのくじです。今回は、C言語によるCGIを用いてこのおみくじゲームを開発しました。このおみくじゲームでは、入力された氏名、性別、生年月日によってあなたの運勢を占います。また、運勢に応じて作成者からの様々なメッセージがあります。今回の発表では、おみくじゲームの利用方法とWebサーバ上で稼動する際のプログラムの基本動作について説明します。あなたもこのおみくじゲームで運勢を占ってみませんか?

分野キーワード: CGI, ゲーム

### [2] 落合あゆみ(おちあい あゆみ) 電子メール自動応答システム「ツンデレやぎさん」開発物語

概要: 情報の入門科目の授業教材で人気の高いシステムが「白やぎさん」です。これは学習者が送信する電子メールに対して自動応答しながら電子メールの仕組みの説明やセキュリティ問題やマナーについての注意事項を解説してくれるものです。私自身もこの「白やぎさん」でメールを学習しました。この発表では、その「白やぎさん」をもっと親しみやすく、楽しくするために作成したシステムを紹介します。システムの名称は「ツンデレやぎさん」です。「ツンデレやぎさん」は「白やぎさん」のように電子メールに自動的に応答しますが、ちょっと「ツンデレ」です。発表では利用方法と応答内容を紹介し、発表を聞いたらきっとあなたも「ツンデレやぎさん」にメールを出したくなります!

分野キーワード: 電子メール, 白やぎさん, 授業教材

### [3] 潘 東一(はん とういち) WebによるTA業務支援システムの試作

概要: TAは授業中のサポートをしたり、自習室を管理したり、学生に対する質問を答えたりする業務を行います。TAは勤務に関する報告やトラブルに関する解決方法、勤務時間の統計情報の収集は電子メールを用いたり、ファイルに記入したりすることで行って来ました。今回試作するシステムは、これらTA業務中のデータ収集や記録、統計等をすべてWebシステムによって、行いTA業務を支援することを目的とします。このシステムの運用によりTA業務がより簡単に行えるようになると予想しています。

分野キーワード: TA, 業務支援システム, CGI, C言語

### [4] 馮 嶷威(ひょう ぎい) 音声通知を行うネットワーク死活監視システムの開発

概要: 本研究の目的は管理者に音声で通知を行うネットワーク死活監視システムを開発することである。これまで、麗澤大学情報システムセンターでは大塚ゼミ8期生の大波先輩が開発した「リモート de パトライト」が長期に渡って使われてきた。しかし、このシステムは開発から5年が経過しており、後継システムの開発が必要となってきた。そこで、本研究ではリモート de パトライトの後継機となる、ネットワーク監視システムを開発する。死活監視の方法は、一定間隔のpingコマンド実行で行う。ネットワーク機器の故障を検知した場合にはディスプレイに警告メッセージを点滅表示すると同時に警報音とともに音声により障害装置のIPアドレスを通知する。また、電子メールでネットワーク管理者に障害を通知する。回復時にも電子メールで管理者に報告する。さらに、CGIを利用した管理用Webページも作成し、監視対象の追加や削除容易に行うことができるようになっている。

分野キーワード: ネットワーク管理ツール, 死活監視, 音声通知, 電子メール