



## 2012 年度 麗澤大学情報系ゼミ 合同卒論発表会

日時 2013 年 2 月 2 日(土) 9:00-16:40 (8:30 開場)

場所 麗澤大学生涯学習プラザ 1 階プラザホール

主催 大塚研究室(経済学部)・千葉研究室(外国語学部)

参加費・参加申し込み不要

一般参加可(学生でなくても参加可能です)。※事前参加申し込みの場合にはカラー印刷の資料がもらえます。

事前申し込み先 [apply@penguin55.net](mailto:apply@penguin55.net) までメールにて。

-----プログラム-----

### ■ 第 1 部 [9:00-10:10]

開会挨拶

- [1] podcast 技術を利用した学生視点のキャンパスニュース配信の試み  
松山奈保実・阿部一成(外国語学部千葉ゼミ3年)
- [2] Ajax 技術を利用したオンライン Web アルバムの作成  
山室志織(外国語学部千葉ゼミ3年)
- [3] 化粧品業界におけるインターネット広告と雑誌広告の比較研究  
倉持美帆(外国語学部千葉ゼミ4年)

### ■ 第 2 部 [10:20-11:50]

- [4] コーパスを用いた高校英語教科書の語彙研究  
溝口亜由子(外国語学部千葉ゼミ4年)
- [5] テキストマイニングで海外の意見と日本の意見の違いを比較する  
垣内康輔(外国語学部千葉ゼミ4年)
- [6] HTML5 と CSS3 を用いたマルチデバイス Web サイトの構築  
青柳美紀(外国語学部千葉ゼミ4年)

### ■ 第 3 部 [13:20-14:50]

- [7] 学内使用電力表示システム「麗澤電力」の開発と運用  
藤城江美子(経済学部大塚ゼミ4年)
- [8] ヘルプデスク対応データベースの整備、構築と検索アプリケーションの開発  
古川和幸・山崎美咲(外国語学部千葉ゼミ4年)
- [9] プログラミング言語 TJS2 とノベルエンジン KAG によるクイズゲームの開発  
川上敦史(外国語学部千葉ゼミ4年)

### ■ 第 4 部 卒論発表会 [15:10-16:40]

- [10] 新しい国際規格としての超小型車—日本の動向を中心として—  
北嶋大稔(外国語学部千葉ゼミ4年)
- [11] 麗澤大学の学内 SNS の利用実態と利用意識に関する研究  
沼尻雄一郎(外国語学部千葉ゼミ4年)
- [12] 小規模 SNS の活用に関する研究—オープンソースの SNS システム (OpenPNE) を用いた実験的研究  
山田大智(外国語学部千葉ゼミ4年)

講評

写真撮影

閉会挨拶

## 発表概要

[1] ○松山奈保実・阿部一成(外国語学部千葉ゼミ3年)

論題: podcast 技術を利用した学生視点の  
キャンパスニュース配信の試み

概要: poscast は RSS の情報記述を利用したマルチメディアデータの配信のしくみであり、iTunes などのアグリゲータを用いて手軽に受信することができる。本発表では、学生視点でキャンパスニュースを制作し定期的に配信する試みを報告する。

[2] 山室志織(外国語学部千葉ゼミ3年)

論題: Ajax 技術を利用したオンライン Web アルバムの作成

概要: 近年、オンラインを利用して手軽に写真を共有する手法が広がりを見せている。従来の Web ページでは、サーバーから HTML を読み込み、Web ページをすべて書き換えるため読み込みに時間がかかっていた。Ajax を利用することで、サーバーから必要な情報だけを取得し、Web ページの一部を書き換えることでスムーズに表示ができるようになる。本研究では、Ajax のフレームワークである jQuery を利用してオンライン Web アルバムを作成し、動的なアルバム機能や活用方法を考察する。

[3] 倉持美帆(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: 化粧品業界におけるインターネット広告と  
雑誌広告の比較研究

概要: インターネットの出現以来広告は大きく変化してきた。本研究では広告宣伝が重要な化粧品業界におけるインターネット広告サイトと雑誌広告を比較し、化粧品広告がどのような構成で成り立ち、どのような種類があるのか、また化粧品サイトでのユーザビリティに特徴があるのかについて分析する。

[4] 溝口亜由子(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: コーパスを用いた高校英語教科書の語彙研究

概要: British National Corpus (BNC) と JACET8000 を用い高校生英語教科書の語彙分析をおこなう。現行の高校生英語教科書 2 種類を対象とし、語彙と語彙の連鎖の相対頻度を算出して JACET8000 の語彙レベルおよび BNC の頻度と比較する。

[5] 垣内康輔(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: テキストマイニングで海外の意見と  
日本の意見の違いを比較する

概要: 私は「テキストマイニング」の技術を使用します。その技術は文章の中で自分が指定した単語を抜き出し、統計を取る技術です。私は海外の文化に興味があり、それを使用し、海外の意見と日本の意見の違いを比べます。

[6] 青柳美紀(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: HTML5 と CSS3 を用いた  
マルチデバイス Web サイトの構築

概要: スマートフォンの普及と閲覧環境の多様化に伴い、Web サイトのユーザビリティは画面の大きさや解像度といった物理的特性に大きく影響される。本発表では、マルチデバイス Web サイトの構築を通じ、その機能・デザイン上の要件を考察する。

[7] 藤城江美子(経済学部大塚ゼミ4年)

論題: 学内使用電力表示システム「麗澤電力」の開発と運用

概要: 廣池学園では、デマンド監視機器を設置して学内の電力使用量を計測している。しかし、計測値を公開する手段と環境が十分とはいえない。そこで、本研究ではデマンド監視装置からデータを定期的に取得し、合計量を算出した上で、リアルタイムに使用電力量を Web を通じて公開するシステムを開発した。さらに、情報提示用のパネル装置(みえパネ)を制作し運用を行った。

[8] 古川和幸・山崎美咲(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: ヘルプデスク対応データベースの  
整備、構築と検索アプリケーションの開発

概要: 本発表では麗澤大学情報 FD センターのヘルプデスクに寄せられる相談とその回答、対応内容を Q and A の形に整備し、関係データベースを用いて検索可能なシステムを構築するプロジェクトの報告をおこなう。データベースの検索アプリケーションの開発状況についても触れる。

[9] 川上敦史(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: プログラミング言語 TJS2 と  
ノベルエンジン KAG によるクイズゲームの開発

概要: TJS2 はオブジェクト指向のプログラミング言語であり、実行環境である「吉里吉里」を用いることで、ゲームを制作に特化した機能を持つフレームワーク KAG を利用しゲーム開発をおこなうことができる。これらの開発環境を用いて出題・採点を動的に行う機能を持つストーリー付きクイズゲームを制作する。

[10] 北嶋大稔(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: 新しい国際規格としての超小型車  
—日本の動向を中心として—

概要: 2013年1月より国土交通省は軽自動車より小さい「超小型車」の認定精度の導入を発表した。超小型車は海外では既に導入例もある国際的な規格であり、日本独自の規格である軽自動車とは異なり、国際競争力ある製品を日本から発信することも期待できる車種である。本研究では既に導入されているフランスの車種と日本で現在販売されている車種を比較しつつ、「超小型車」の現状と方向性を論じる。

[11] 沼尻雄一郎(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: 麗澤大学の学内 SNS の利用実態と  
利用意識に関する研究

概要: 本学では SNS が大学内の情報コミュニケーションの中心として大きな役割を担っており、例えば就職活動支援が SNS を中心に展開されている。本研究では、学内 SNS のコミュニケーションの特徴を、学内 SNS におけるブログの更新頻度などの利用状況により層化抽出したユーザを対象とした利用実態と利用意識のアンケート調査に基づいて分析する。

[12] 山田大智(外国語学部千葉ゼミ4年)

論題: 小規模 SNS の活用に関する研究 —オープン  
ソースの SNS システム (OpenPNE) を用いた実験的研究—  
概要: オープンソースの SNS システム OpenPNE で構築した小規模な SNS を大学生に使用してもらい、アンケートやアクセスログを用いてよく使われる機能やアクセス内容の実態を調査し、小規模 SNS の運用を成功させるための方法を考察する。