

クローズアップ!! 研究室

ツールとしてのコンピュータ
バックボーンとしての統計学

森ゼミのテーマは「社会における実際問題を統計的手法とコンピュータを道具として解決する手だてを考察・開発する」です。実際には、統計班とコンピュータの二つに分かれて次のような研究をしています。

【統計分野】

- ・統計ソフトをマスターし、データ解析
- ・統計関連のツール集を作成
- ・最新テクノロジーを用いた統計教育の研究
- 【コンピュータ分野】
- ・言語をマスターし、ソフト作成
- ・Webアプリを利用しシステム構築
- ・スマホなどのモバイル機器を使ったシステムの開発

2010年度から、ゼミで「岡山県統計クラブコンクール」に挑戦。14年度まで、銀1、銅1、入選5、そして、15年度ついに悲願の金獲得。他にも銅2、入選1と好成績でした(金賞作品は全国大会へ進み、全国2位にー)

国際的な研究交流もあります。研究がおもしろくなると大学院に進学して研究を続けます。

研究以外では、季節ごとの食事会、その後のボーリングやカラオケ、さらには、ソフトボール大会、フットサル大会、バドミントン大会とやってきました。岡山ドームを久しく借りていませんので、また、盛大に身体を動かしたいと思います!

《卒論タイトル》

- 項目反応理論による学科イメージ調査の分析
- ベイズの定理を用いた血液型分析
- 学生に需要のある店舗モデルの研究
- アンシエーション分析を用いたイメージ分析
- テキストマイニングを利用した自由記述データの解析
- サーバクライアント連携による危険情報共有システムの開発
- 学習のためのAndroidアプリケーションの作成
- バスケットボールの統計的分析

《就職先》

- 富士通エフサス
- 富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ
- アイアットOEC
- 岡山トヨタシステムサービス
- ハローズ
- トマト銀行
- 日本郵政グループ
- 中国四国管区行政評価局(国家公務員)
- 大学院(修士・博士課程)進学



2015年度ゼミ生(2016.2.16 卒論発表会の後で)

ホームページアドレス: <http://www.soci.ous.ac.jp/~mori/>



グラフコンクールへの取り組み(みんなで議論)



卒論発表会の様子