

# ゼミ紹介

宮崎産業経営大学  
経営学部

教授 川島 秀樹



# 自己紹介 川島 秀樹



**学歴** 九州大学大学院, 博士後期課程経済工学専攻単位修得, 博士(経済学)  
博士学位論文 (2008) 「動的マイクロシミュレーションの構築」.

**専攻** 情報学、経済学、医療政策

2018年から10年間、医療管理学および医療系社会学関連(AIデータ分析)で科研費取得

**授業科目** プログラミング基礎 I・II、情報通信ネットワーク、マルチメディア、  
教育方法・技術論 他

5科目中4科目が、「高校情報」の  
教職必修科目

**職歴** 1987年から約20年間 日本ユニシス(株)チーフSE、社会貢献活動「ユニハート」役員

2008年から15年間 聖マリア病院グループ 保健医療経営大学教授

兼任: 九産大非常勤講師、三菱総合研究所指導講師(経産省、内閣府)

2023年4月から 宮崎産業経営大学経営学部教授

データ分析  
のプロです

email: kawashima@mail.miyasankei-u.ac.jp



# 専門演習 I

(経営企画、データサイエンティストを志望する方に)

## 経営・経済 データ分析の基礎

- 前期

各種統計を基礎としてコンピュータ上に  
動くExcelモデルを作成

- 後期

データベースの仕組みを理解し、Accessと  
SQLiteを演習





# 専門演習Ⅱ

(公務員、教職、システムエンジニア[SE]を志望する方に)

## データサイエンス・AIを用いた 公立病院・公的病院の研究

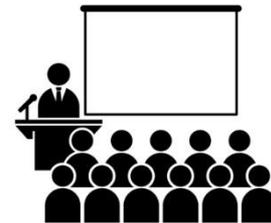
- 前期

医療現場のお金の話: イラストでわかる  
病院経営・医療制度のしくみ

- 後期

Pythonを用いたデータ分析、  
機械学習





# 専門演習Ⅲ

(情報学、経済学、医療政策・病院経営マネジメント分野において、ゼミ生の希望にあわせて指導)

## 卒論指導

- 前期

時事問題、小論文演習

ゼミ生の卒論内容レビュー

- 後期

卒論を査読し、個別でマンツーマン指導

希望者は、学会参加もできます



# 選考基準、学生に望むこと

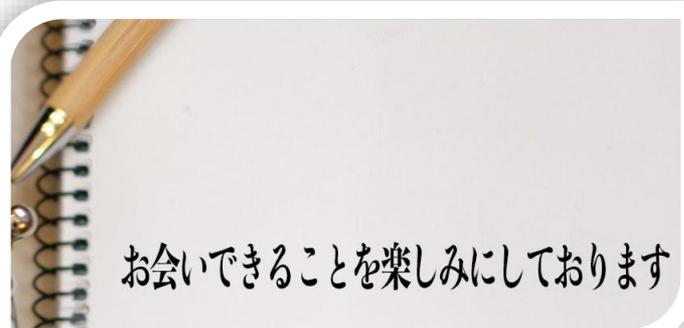
## 選考基準

- 志望動機
- 面談

## 学生に望むこと

- 誠実であること  
私利私欲をまじえず、真心をもって人や物事に対すること
- 好きなことや得意なことを伸ばしてほしい。

# 面接日など



## 面接 日時

1月12日（金） 2, 3, 4限、  
1月15日（月） 2, 3, 4限、  
1月16日（火） 2, 3, 4限、  
1月17日（水） 1, 4限、  
1月18日（木） 1限、  
時間が合わない方はメールを

アポをとると  
確実にです。  
○月○日  
○限  
前・中・後  
で予約して

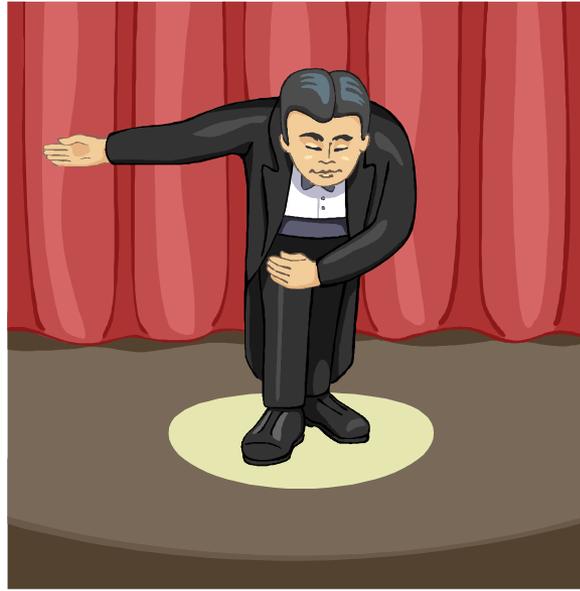
## email HP

- email: [kawashima@mail.miyasankei-u.ac.jp](mailto:kawashima@mail.miyasankei-u.ac.jp)
- 教員情報（川島秀樹）
- 個人HP：川島研究所 ひでラボ



# 参考文献 使用テキスト例

| 年次 | 書名   | 著者名                | 出版社    |
|----|--|--------------------|--------|
| 2  | 経済系のための情報活用1<br>経済系のための情報活用2                         | 櫻本 健, 倉田 知秋他       | 実教出版   |
| 2  | 誰でも使えるデータベースAccess                                   | NOA出版              | NOA出版  |
| 2  | SQL1年生 データベースのしくみ<br>SQLiteで体験してわかる! 会話でまなべる!        | リブロワークス            | 翔泳社    |
| 2  | かやのき先生の基本情報技術者教室                                     | 柏木厚                | 技術評論社  |
| 3  | 改訂2版 “中堅どころ”が知っておきたい医療現場のお金の話: イラストでわかる病院経営・医療制度のしくみ | 中西 康裕, 今村 知明       | メディカ出版 |
| 3  | スッキリわかるPythonによる機械学習入門                               | 須藤秋良               | インプレス  |
| 4  | 速攻の時事  | 資格試験研究会            | 実務教育出版 |
| 4  | 「なぜ？」がわかる 政治・経済                                      | 村尾英俊               | Gakken |
| 4  | 公立病院改革と医療政策  | 川島秀樹・白木秀典・<br>後藤浩士 | 玄武書房   |
| 4  | これからレポート・卒論を書く若者のために 第2版                             | 酒井 聡樹              | 共立出版   |



**ご静聴ありがとうございました。**