

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



ゼミの特徴 **データサイエンスを学ぶ**

専攻 **情報学、経済学、医療政策**

科研費取得 医療管理学および医療系社会学関連(AIデータ分析)

博士論文 (2008年) 「動的マイクロシミュレーションの構築」 官公庁で講演

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 外資・三井物産系IT企業 SE、人事部(**就職に強み**)

2008年から15年間 医療系大学教授

兼任: 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**

川島ゼミ 教育の考え方

あなたの「志」は何ですか。どう社会に貢献しますか

- 大手企業、DX推進の公務員、情報系教員、SE、DS、IT起業、芸術的な才能も含め全力で支援。
- 医療政策、医療マネジメントに関しては最先端の研究。
- ゼミだけは勉強しよう。
- 学問とは、人間はいかにあるべきか、いかに生きるべきかを学ぶことです。（出典：吉田松陰）

10年先から20年先をみる

- 政治経済、時事に強くなる。日経の主要記事を毎日配信。
- IT、DS、AIの変化に対応できる基礎力を養成します。

専門演習 I

(経営企画、データサイエンティストDS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

(データサイエンティストDS、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を用いた研究

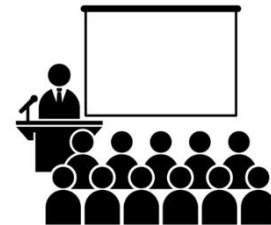
- 前期

データサイエンティスト検定問題演習

- 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、学会発表、論文投稿も可能



選考基準、学生に望むこと

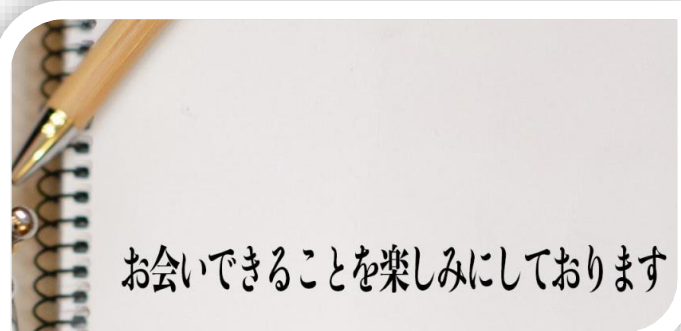
選考基準

- 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



お会いできることを楽しみにしております

面接 日時

金曜日 1, 2, 3, 4 限
月曜日 2, 4 限
火曜日 1, 2 限
水曜日 1, 2 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
前半、後半
で予約して

email HP

- email: 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 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 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	データサイエンティスト検定 [リテラシーレベル] 最強の合格テキスト	ヤン ジャックリン	SBクリエイティブ
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	公立病院改革と医療政策	川島秀樹・白木秀典・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。