

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、
モデル化とシミュレーション、教育方法・技術論 他**

**全科目が、「高校情報」の
教職必修・選択科目**

職歴 1987年から約20年間 外資・三井物産系IT企業(SE、人事部)

2008年から15年間 医療系大学の教授(文科省マル合)

兼任: 三菱総合研究所指導講師(経済産業省、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
のフロです**

川島ゼミ 指導方針



夢を叶えるモチベーションをもとう

あなたの「志」は何ですか

どう社会に貢献しますか

- 大学で最先端の研究（情報学、医療政策等）をしっかりと学ぼう
- 大学やゼミでは「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

10年先から20年先をみる

- 政治経済、時事に強くなる（日本経済新聞で語彙力をつける）
- IT、DS、AIの**変化に対応できる基礎力**を養成



専門演習 I

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**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

データサイエンス・AIを用いた研究

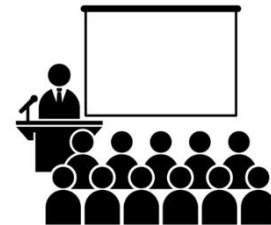
- 前期

データサイエンス実践演習

- 後期

Pythonを用いたデータ分析、
機械学習





専門演習Ⅲ

(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

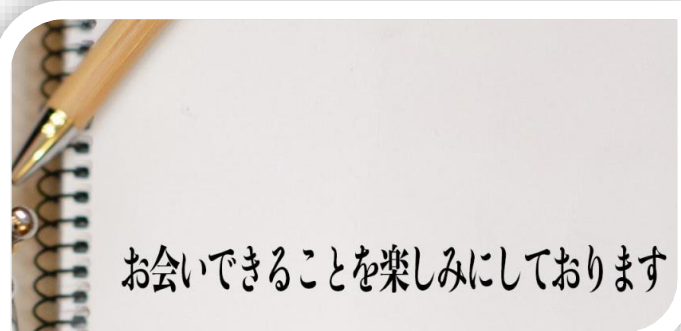
選考基準

- 面談
- 志望動機を重視します

学生に望むこと

- プログラミングやAIに興味がある人
- 興味があることを追求できる人
- 真心を持って誠実に物事と向き合える人

面接日など



面接 日時

金曜日 2, 3, 4 限
月曜日 2, 4 限
火曜日 2, 3 限
水曜日 2 限
木曜日 4 限 (会議がない時)
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
メールで
予約する

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

No	書名	著者名	出版社
1	経済系のための情報活用1, 2	櫻本健, 倉田知秋他	実教出版
2	SQL1年生データベースのしくみ	リブロワークス	翔泳社
3	高校情報1, 情報Ⅱ	萩谷昌巳	実教出版
4	高等学校情報科「情報Ⅰ」 「情報Ⅱ」教員研修用教材		文部科学省
5	かやのき先生の基本情報技術者 教室	柏木厚	技術評論社
6	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
7	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
8	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



ご静聴ありがとうございました。