

専門教育科目

講義科目

授業科目名	ハンバーガーショップで学ぶ統計学	科目コード	配当年次	単位
担当教員	大沼 宏和	HH97	1	2

科目の概要

世の中にはたくさんのデータがあふれており、それらを分析するために、専門領域にかかわらず統計学の素養が求められている。多くの人は統計学の専門家になる必要がないが、目の前にあるデータを適切に分析して、そこから意味のあることがらをなんとかして導きたいと思っている。
 本科目では、データ分析の考え方と実際に使えるスキルを身に付け、データから意味のあることがらを見つけ出すことを目的とする。

科目の到達目標

- ①あることを調べたいときに、統計学のどのような手法があるのかを説明できる。
- ②その統計学の手法がどのような考え方によって成立しているかを説明できる。

テキスト	『統計学がわかる』 向後 千春/富永 敦子, 技術評論社, 2007年
------	-------------------------------------

テキストの読み方

- ①登場人物であるエミと、ハンバーガーショップの店長や客とのやり取りをよく読み、各章の概要を把握する。
- ②会話の後の本文と「POINT」を理解できる範囲で読み進め、各章末の「確認テスト」にチャレンジする。
- ③「確認テスト」で分からなかったところを中心に、各章の本文に戻り、細かな部分を理解していく。

単位修得の方法

- ①レポート課題を提出し、60点以上であれば合格となり、科目修得試験を受験できる。科目修得試験の得点が60点以上であれば合格となり、評価が確定し、2単位を修得できる。
 または、
- ②スクーリングを受講し、合格すれば2単位を修得できる。この場合、レポート課題の提出と科目修得試験の受験は不要。