

---

---

**保健看護情報統計学**

宮井 信行 教授

Information and Statistics on Health and Nursing Science

増田 匡裕 教授

1 年次前期・必修

稲垣 美紀 非常勤講師

2 単位・30 時間

---

---

**【概要・目標】**

保健看護研究に関連する情報の特性を理解し、保健看護研究を行う際に必要な情報を取り扱う方法や統計手法について学ぶ。さらに、必要な情報を検索し収集する方法を、実践を通じて習熟する。

---

**【授業内容・スケジュール】**

(担当)

- |                              |    |
|------------------------------|----|
| 1) 保健看護情報統計学概論               | 宮井 |
| 2) データの性質と尺度水準               | 宮井 |
| 3) 記述統計と基本統計量                | 宮井 |
| 4) 母集団統計値の推定                 | 宮井 |
| 5) 正規分布を用いた z 検定             | 増田 |
| 6) t 分布を用いた検定                | 増田 |
| 7) 積率相関係数と $\chi^2$ 乗検定      | 増田 |
| 8) 大学院生ワークショップ：来年度のテキストを選定する | 増田 |
| 9) 統計図表の作成                   | 宮井 |
| 10) 文献の活用                    | 宮井 |
| 11) 文献検討の方法 (その 1)           | 稲垣 |
| 12) 文献検討の方法 (その 2)           | 稲垣 |
| 13) 文献検討の方法 (その 3)           | 稲垣 |
| 14) 文献検討の方法 (その 4)           | 稲垣 |
- 

**【評価】**

宮井：受講態度 (20%)、課題 (20%)、筆記試験 (60%) で評価する。

増田：「来年度のテキストを選定する」ワークショップにおけるプレゼンテーション及び資料で評価する。

※評価責任者 宮井教授

---

**【テキスト】**

宮井・稲垣：使用しない (資料を配付する)

増田：山田剛史、村井潤一郎「よくわかる心理統計」ミネルヴァ書房 2004

---

**【推薦参考図書】**

宮川祥子、藤井千枝子「情報科学—情報科学の基本から看護情報学まで」ヌーヴェルヒロカワ 2003

山川みやえ、牧本清子 編著「よくわかる看護研究論文のクリティーク」日本看護協会出版会 2014

---

**【その他】**

連絡先：masuda@wakayama-med.ac.jp (増田)

miyain@wakayama-med.ac.jp (宮井)

miki.inagaki@nrs.setsunan.ac.jp (稲垣)