

# 看護研究における課題と方法

## 看護研究

千葉医療センター附属看護学校

2016年4月

# 何を課題とするか

- 知識の根源
- 経験と試行錯誤
- 論理的推論

## 統計の要点

- 標本の抽出：母集団、多段抽出、系統抽出、層別抽出
- 変量の単位：質的変量、量的変量
- データの種類：離散データ、連続データ
- 数値の集約化：平均、標準偏差、分散、四分位数、四分位範囲
- グラフ表現：円グラフ、棒グラフ、レーダーチャート、時系列推移図

記述統計学：[http:](http://www.math.s.chiba-u.ac.jp/~yasuda/statA/descriptiveA21.pdf)

[//www.math.s.chiba-u.ac.jp/~yasuda/statA/descriptiveA21.pdf](http://www.math.s.chiba-u.ac.jp/~yasuda/statA/descriptiveA21.pdf)

厚生労働省や総理府統計局 (e-stat) からアクセスができます

## 保健統計の基礎

### A おもな統計資料

- 1) 国の統計
- 2) 地方自治体の統計
- 3) 世界的な統計

### B 人口静態統計

- 1) 人口に関する指標
- 2) 労働に関する指標
- 3) 世帯に関する統計

### C 人口動態統計

- 1) 出生に関するおもな指標
- 2) 死亡に関するおもな指標
- 3) 婚姻・離婚に関するおもな指標

### D その他のおもな調査

- 1) 国民生活基礎調査
- 2) 患者調査
- 3) 国民健康・栄養調査
- 4) 食中毒統計・感染症発生動向調査

### E 生命表

# 数字で見る日本

” e-stat ” とは日本の統計が集積されています。  
<https://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>

**e-Stat**  
AIR STATISTICS  
政府統計の総合窓口

数字で見る日本  
e-statは、日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイトで

統計データを探す | 地図や図表で見る | 調査項目を調べる | 統計サ  
リンク

**統計データを探す**  
様々な府省が管理している統計データを検索できます。  
▶ [主要な統計から探す](#)  
▶ [政府統計全体から探す](#)  
キーワード検索(条件指定)  
  
検索

**地図や図表で見る**  
地図や図表により統計データを“見える化”できます。  
▶ [図表で見る日本の主要指標](#)  
▶ [都道府県・市区町村のすがた](#)  
▶ [地図で見る統計\(統計GIS\)](#)  
▶ [地図による小地域分析\(iSTAT MAP\)](#)  
▶ [統計年鑑等の統計書](#)  
(総務省統計局)

**調査項目を調べる**  
統計データの基本となる用語やコードを説明しています。  
▶ [統計に用いる分類\(産業、職業等\)・用語](#)  
▶ [市区町村名・コード](#)  
▶ [調査項目を探す](#)

誰もが最後まで、健康でいきいきとした生活を送りたい。  
健康寿命を延ばしましょう！

## 人口 人口の構造と変化をみる

[http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/dl/chiiki-gyousei\\_03\\_01.pdf](http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/dl/chiiki-gyousei_03_01.pdf)

<http://www.mhlw.go.jp/toukei/youran/index-kousei.html>

## 平均寿命 平均寿命と健康寿命をみる

[http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/dl/chiiki-gyousei\\_03\\_02.pdf](http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/dl/chiiki-gyousei_03_02.pdf)

健康寿命 健康寿命とは、健康上の問題がない状態で日常生活を送れる期間のことです。平均寿命と健康寿命の間には、男性で約9年、女性で約13年の差があります。

<http://toukei.umin.jp/kenkoujyumyou/syuyou/qa.pdf>

<http://toukei.umin.jp/kenkoujyumyou/syuyou/qa2.pdf>

保健衛生、医療

医療施設数、病床数、外来患者数

[http://www.mhlw.go.jp/toukei/youran/indexyk\\_2\\_2.html](http://www.mhlw.go.jp/toukei/youran/indexyk_2_2.html)

「ナースのためのわかる！使える！インターネット」(医学書院)で紹介されている看護・医療関連分野のサイト紹介

- 国際医学情報 (IMIC WeB) <http://www.imic.or.jp/>
- CINAHL(Citation of Nursing & allied Health)  
<http://www.cinahl.com/>
- 国立国会図書館  
<http://www.ndl.go.jp/>
- NDL-OPAC (国立国会図書館の蔵書検索・申込システム)  
<https://ndlopac.ndl.go.jp/>
- 厚生労働省  
<http://www.mhlw.go.jp/>

- 医学書院 <http://www.igaku-shoin.co.jp/>
- 医学中央雑誌 (医学情報データベース)  
<http://www.jamas.gr.jp/>
- 医中誌 Web(医学文献データベース、有料) :  
<http://www.jamas.gr.jp/>
- JDream III(文献情報、有料) : <http://jdream3.com/>
- 最新看護索引 Web <http://www.nurse.or.jp/nursing/education/library/sakuin.html>
- ちばの医療なび  
<http://www.iryu.pref.chiba.lg.jp/>

これらの URL は医学書院「看護師のための Web 検索・文献検索入門」などから引用しています。

# パブメド (PubMed)

- PubMed って何？

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

- パブメドの使い方 (東大医学図書館)

<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/manual/pubmedmanual.pdf>

PubMed は、世界の主要医学系雑誌に掲載された記事 (論文など) を調べることができるデータベースで無料公開しています。世界約 80 か国で発行されている医学系雑誌の、1946 年～現在までの文献情報が収録されています (2012 年 3 月現在)。

## 組織団体

- 日本看護協会：<http://www.nurse.or.jp/>
- 看護統計資料：  
<http://www.nurse.or.jp/home/statistics/index.html>

## 看護学生によるサイト：

- サイトリスト：<http://www.math.s.chiba-u.ac.jp/~yasuda/Chiba/open2all/nurseBunken.pdf>
- ナースの育児日記：<http://ameblo.jp/misakkie/>

## 追加のサイト：

- 多数のサイト：<http://www.math.s.chiba-u.ac.jp/~yasuda/siryou/20160405091528.pdf>