

博士前期課程（修士） / 共通科目 / 共通科目

科目コード：200003

# データ分析方法論 Data Analysis for Nursing Research

担当教員 大木 秀一、西村 真実子、松原 勇、長谷川 昇

実務経験

開講年次	1年次後期	単位数	2	授業形態	講義
必修・選択	選択	時間数	30		

Keywords 量的研究、質的研究

学習目的・目標 学習目的：看護研究を行なう上でのデータ処理の考え方や手法について教授する。学習目標：1. 量的研究における分析の考え方と主な分析手法が理解できる。2. 質的研究の一つの方法論である「グラウンデッド・セオリー・アプローチ」の分析の考え方と手法が理解できる。

## 授業計画・内容

回	内容	授業方法	担当
1～3	主として量的研究に対する基本的な考え方と統計処理の初歩 (文献レビューの方法、既存データの活用法、量的な研究の考え方、1変数・2変数の記述統計、誤差とバイアスについて参考書に沿って講義する)	講義・演習	大木
4～6	SPSSによる統計解析1：t検定、カイ2乗検定 SPSSによる統計解析2：回帰分析、統計解析の応用	講義・演習	松原
7～8	さまざまな量的研究デザイン	講義	長谷川
9～10	質的研究の方法論に関して オープン・コーディング I 1. データの切片化 2. コーディング (プロパティとディメンションの抽出)	講義・演習・討論	西村
11～12	オープン・コーディング II：カテゴリー化 アキシアル・コーディング	プレゼン・討論・講義・演習	西村
13～14	理論的サンプリング セレクトティブ・コーディングとストーリーラインの記述	プレゼン・討論・講義・演習	西村
15	質的研究の論文の書き方 (カテゴリー、プロパティ、ディメンションを使って研究結果を叙述するなど) 質的研究における信頼性・妥当性	講義・討論	西村

教科書

参考図書等 1 大木秀一：量的な看護研究のきほん、医歯薬出版、2011 2 大木秀一：文献レビューのきほん、医歯薬出版、2013 3 戈木クレイグヒル滋子：グラウンデッド・セオリー・アプローチ 理論を生みだすまで、新曜社、2006 4 戈木クレイグヒル滋子編：質的研究方法論ゼミナール-グラウンデッドセオリーアプローチを学ぶ、医学書院、2005

評価指標 授業への参加状況とプレゼンテーション (およびその資料) (100%) 各教員の講義回数に応じて配点する。

関連科目

教員から学生へのメッセージ 統計解析ソフトのSPSSを実際に使います。(松原)