

# 看護学部 第1回公開講座

## 「Rで実践！ 看護師のための統計基礎講座」開催



**Rで実践!**  
申し込みはこちらから

令和6年  
2/3(土)  
9:00～12:00

看護師のための統計基礎講座  
看護師が統計について学ぶことは研究だけでなく様々なことに活用できます。無料のオープンソースであるRを使って、基本的な統計解析について一緒に学びましょう!

開催場所：鹿児島国際大学 伊敷キャンパスB棟 看護技術実習室  
参加人数：30人(先着順)  
受講料：5000円  
※内容が途中で変更になる場合がございます  
※ご遠方の方はご遠征ください。

当日必要なもの  
PC(事前にRをダウンロードしたもの) マスク

プログラム  
8:00～9:00 受付  
9:05～10:05 講義①：「看護に役立つ統計の基礎」  
10:05～10:15 休憩  
10:15～11:45 講義②：「Rについて知ろう Rの実践」  
11:45～11:55 質疑・応答・まとめ  
11:55～12:00 終了  
12:00～12:20 個別相談

問い合わせ先 鹿児島国際大学 看護学部看護学科 在宅看護学分野 水迫友和  
電話 099-800-0563 所在地 1-1-1鹿児島国際大学伊敷キャンパス  
お気軽にお問い合わせ下さい。

看護学部第1回公開講座が伊敷キャンパスで開催されました。ご多忙・休日にもかかわらず15人(内1人オンライン参加)の看護職が参加しました。地域への貢献の実践を掲げる本学において、看護学部として県内の看護職を対象に、看護研究に必須の統計について企画しました。内容は基礎知識の確認と無料オープンソースのRを使った解析実践を実施しました。

【Rとは】統計やデータ解析に特化したプログラミング言語。無料のオープンソース・ソフトウェアで、Rを使えば、データの加工や操作、線形回帰、ランダムフォレストのような機械学習の分析、解析したデータの可視化が可能。「RStudio」という「R」を使いやすくするためのアプリを使って「R」を操作するため、「R」も「RStudio」もそれぞれインストールする必要がある。



受講者が持参したパソコンを使った、実践的な演習です



解らないことはすぐ講師に尋ねたり、受講者同士で、確認や共有がされたりして、熱気あふれたアクティブな演習になりました。



看護技術実習室での演習は、いっとき学生に戻ったような雰囲気も感じられます



講師は、在宅看護学分野の水迫友和助教が務めました。量的内容の看護研究では統計解析が必要ですが、臨床で統計解析ソフトを準備するのは、施設・個人でも高額な負担になり、研究継続の足かせにもなり得ます。Rを知って、活用できれば、看護職が職場や個人で研究を続ける際の研究環境の改善にもつながります。最終的には鹿児島県下の看護研究の底上げの一助になる事が、今回の公開講座の大きなテーマとなっています。



看護学部では、令和6年度以降も順次公開講座を企画し、伊敷キャンパスが鹿児島県で働く看護職の知と看護実践の共有の場になることを目指していきます。