聖路加国際大学看護学研究科　2023年度新規開講
「看護とデータサイエンス」分野
（修士課程・博士課程）

聖路加国際大学
看護学研究科

2023年度
新規開講

　データサイエンスとは、統計学に情報工学などの手法を組み合わせて、大規模なデータセットから問題解決に必要な知見を引き出す研究分野です。

　医療ではエビデンスを得るために厳格な選定基準に基づく臨床試験（RCT）が行われます。しかし、実際に臨床においてどの程度RCTで得られたエビデンスが適応されているのかは疑問が残ります。こうした疑問に答えるために、例えばがん登録やDPC導入の影響評価に係る調査データ等の日常的に集められている健康情報（リアルワールドデータ）を用いてがん医療の実態把握が試みられています。

　看護分野では、ナイチンゲールがデータを使って医療・看護ケアの改善に取り組みました。またリアルワールドデータは看護現象をより豊かに、生き生きと照らし出す可能性を秘めていると言われています。看護とデータサイエンスコースでは、こうしたデータを活用し、さらに現状の既存データでは補足できない看護ケアについてデータを補足しながら、看護ケアを可視化していくこと、またリアルワールドデータを活用していける人材を育成することを目標とします。

　データを使って、量的な研究を中心に看護の問題に取り組んでみたいと考えられる方の応募をお待ちしています。

【相談先】
看護学研究科
看護理論・看護学研究法　奥山
（okuyama.ayako.r3@slcn.ac.jp）