

寒水研の 特徴



～医療を発展させる統計学のチカラ～

寒水研究室は医療統計学を中心とし、統計学に関する諸問題を取り扱っています。

また、医学部・病院・研究所といった他の研究機関との共同研究に加えて、スポーツ・広告データなどのデータ解析に関する研究も行っています。



みんなの声

- ・スタッフ（教員・秘書）や先輩（修士・博士）のサポートが手厚い！
- ・医療、スポーツ、広告などの幅広いデータを扱うことができる！！
- ・「みんなにとって居心地の良い場所をつくること」を研究室の目標としている！！

なんで 寒水研？



▶ 医療統計学の方法論



- 臨床試験における既存データと新規データの患者背景の違いを考慮したベイズ流解析モデル
- がん第1相臨床試験における相対用量強度と累積投与量に基づく推奨用量とその探索法の提案
- 傾向スコアモデルに含める変数の種類と数が平均処置効果の推定に与える影響

▶ 医学データの解析（他の研究機関との合同研究）



- 胸腺上皮性腫瘍の手術後の再発または他がんによる死亡リスクの予測
- IgA 腎症の発症・進展を予測するための尿所見とバイオマーカーの利用可能性

▶ スポーツ・広告データの解析



- マキアージュドラマティックパウダリー UV のテレビ広告の効果
- ペットボトル緑茶の市場における広告の効果
- 日本野球機構における2番打者を評価する指標の提案

卒論 / 修論 Example

2020 卒 進路

全日本空輸株式会社、朝日生命保険相互会社、富士通株式会社、
日本アイ・ビー・エム株式会社、日本イーライリリー株式会社、
ノバルティスファーマ株式会社、第一三共株式会社、
日本化薬株式会社、日本新薬株式会社、興和株式会社、
小野薬品工業株式会社、協和キリン株式会社