

| | | | | | | | |
|---------|--|------|----|------|--|----------------------------------|-------------------|
| 授業科目 | 疫学・医学統計学Ⅰ（講義） | | | 科目区分 | 選択必修科目 | | |
| 担当教員 | （世話人）松尾 龍 教授 | | | 単位数 | 1単位 | | |
| 授業概要 | 医学研究で汎用される統計解析の理論を学ぶ Learning tuition on the theory of common statistical analysis in medical research. | | | | | | |
| 全体の教育目標 | 医学研究で汎用される統計解析の理論を理解する | | | | | | |
| 個別の学習目標 | 医学研究で汎用される基本的な解析方法を理解する | | | | | | |
| 授業計画 | 回 | 月日 | 曜日 | 時限 | 授業内容 | 担当教員 | 講義室 |
| | 1 | 6/24 | 火 | 3 | 統計学の基本Ⅰ 統計量、分布、データ、記述統計を理解する | 松尾 龍 教授 松本 晃太郎 助教 医療経営・管理学 | オンライン (Zoom)開催 |
| | 2 | 7/1 | 火 | 3 | 統計学の基本Ⅱ 確率と確率分布、統計学的検定と推定について理解する | 同 上 | 〃 |
| | 3 | 7/8 | 火 | 3 | 二変量の関係 相関関係が理解でき、分割表の解釈ができる | 同 上 | 〃 |
| | 4 | 7/15 | 火 | 3 | 二群間の比較 2つの変量の関係においてその比較の方法を理解する | 同 上 | 〃 |
| | 5 | 7/22 | 火 | 3 | 分散分析 分散分析を理解し、多群間の比較の方法を理解する | 同 上 | 〃 |
| | 6 | 7/29 | 火 | 3 | 線形回帰分析 線形回帰を理解し、その内容について説明できる | 同 上 | 〃 |
| | 7 | 8/5 | 火 | 3 | ロジスティック回帰分析 ロジスティック回帰分析を理解し、その内容について説明できる | 同 上 | 〃 |
| | 8 | 8/12 | 火 | 3 | 試験 | 同 上 | 〃 |
| テキスト | | | | | | | |
| 参考書 | 基礎医学統計学, 加納克己/高橋秀人, 南江堂, 東京, 2019 ハーバード大学講義テキスト 生物統計学入門, Marcello Pagano/Kimberlee Gauvreau 著, 竹内正弘 監訳, 丸善, 東京, 2003 | | | | | | |
| 成績評価の方法 | 最終日に試験を行い、成績を評価する | | | | | | |
| その他 | 疫学・医学統計学ⅠとⅡは連続性があり、同時受講が望ましい 担当教員連絡先 Eメール 松尾 龍 (matsuo.ryu.838@m.kyushu-u.ac.jp) 適宜、Moodleを確認すること。 | | | | | | |