

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	6/16	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	6/23	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	6/30	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	7/7	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	7/14	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	7/21	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	7/28	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	8/4	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。						