

準備学習ポイント一覧

科目名	検査管理運営総論演習	教員名	稲田 政則	学科/区分	臨床検査 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	線形代数/微分積分	キーワード:ベクトル、行列、関数の微分、積分 配布プリント				
	2	データ解析	キーワード:データの要約、記述、母数、統計量 教科書 pp.1-47、配布プリント				
	3	確率分布	キーワード:ヒストグラム、正規分布 教科書 pp.94-148、配布プリント				
	4	統計モデル/回帰分析	キーワード:最小二乗法 教科書 pp.149-195、pp.250-262、配布プリント				
	5	検定・推定	キーワード:中心極限定理、確率、背理法 教科書 pp.166-209、配布プリント				
	6	対応のあるデータの差の検定	キーワード:t分布、t検定 教科書 pp.210-219、配布プリント				
	7	対応のない2つの群の差の検定	キーワード:分散の合成 教科書 pp.225-232、配布プリント				
	8	適合度検定	キーワード:カイ二乗統計量 教科書 pp.235-245				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	医学研究で必要となる統計学を学びます。統計学は数学です。数学は形式です。例題を通して、学修を深めてください。						