

# 授業概要

分野	学科目	2年後期		90分講義 15回 (試験含む)
基礎分野	統計学	30時間	1 単位	
授業科目			講師	
情報科学				
科目目標	1. パソコンや代表的なパソコンソフトの基本的な操作方法を身に付ける。 2. インターネットの基礎知識、情報保護、情報倫理について理解した情報管理の基礎知識を身に付ける。 3. 医療、看護、保健統計の場合や、研究で示されるデータを解釈するうえで、必要な統計学の基礎知識を身に付ける。			
	回数	項目	内容	
科目内容	1	パソコンの基礎知識	1. Word、Excel、PowerPointの基礎知識	
	2		基本操作、機能の理解、相互機能、データ入力、フォルダの整理の仕方など	
	3		Wordを使用した文章の書き方、Excelを使って集計やグラフの作成	
	4		PowerPointを使ってプレゼン方法、データ管理	
	5		2. インターネットの基礎知識	
	6		文献の検索の仕方、情報セキュリティー、情報保護、情報倫理について	
	7	統計学の基礎知識	3. 統計学の意義	
	8		1) 統計学とは 2) 日常生活の中で活用されている統計学	
	9		4. データ収集の方法	
	10		標本と調査方法	
	11		5. データの表し方	
	12		度数分布表、棒グラフ、散布図、箱ひげ図	
	13	統計の見方	6. 統計的な推論	
	14		確率、分布、検定、相関分析	
	15	試験	7. 保健衛生統計の見方	
試験およびまとめ				
【授業形態】 講義・演習				
【評価方法】 筆記試験、出席状況、態度				
【テキスト】 未定				
【その他】 パソコン、電卓				