

2021 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療心理科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義
科 目 名	精神保健福祉特論Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	3年生		学期及び曜時限	前期 木3限	教室名	5校舎10階
担 当 教 員	板倉享平	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
統計学の基礎を学び、応用力を養う。						
《成績評価の方法と基準》						
学生便覧の11、試験規定(成績評価基準)に準拠し、期末試験(7割)・出席状況(2割)・授業態度(1割)という基準で評価する。						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
高橋信・トレンドプロ, 2004, 『マンガでわかる統計学』オーム社。						
《授業外における学習方法》						
実際のデータをとり、統計処理を実践的にやりながら覚えてみることを推奨します。						
《履修に当たっての留意点》						
身近な話や卒業研究等とリンクさせながら、理解しやすい説明をします。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	データの性質を理解する(1)	指定教科書		テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	名義尺度、順序尺度、間隔尺度、比例尺度について			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	データの性質を理解する(2)	指定教科書		テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	度数分布から代表値までの説明			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	データのばらつきを掴むことができる(1)	指定教科書		テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	分散から標準偏差までの説明			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	データのばらつきを掴むことができる(2)	指定教科書		テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	基準値と偏差値			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	確率の意味を理解する(1)	指定教科書		テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	確率密度関数と標準正規分布			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	確率の意味を理解する(2)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	確率＝面積＝割合		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	2変数の関連を調べることができる	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	相関分析		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	統計的仮説検定を理解する(1)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	検定の手順(1)		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	統計的仮説検定を理解する(2)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	検定の手順(2)		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	データ間の関係を調べることができる(1)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	回帰分析、ロジスティック回帰分析		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	データの関連を調べることができる(2)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	因子分析、主成分分析		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	データの関連を調べることができる(3)	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	多変量解析(クラスター分析、コレスポンデンス分析、etc...)		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	調査の仕方を理解する	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	調査におけるルール		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	ここまでの学習を振り返り、理解が不十分な部分を補うことができる。	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	前期の復習		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	前期の振り返りとアウトプットができる。	指定教科書	テキストを読むだけでなく、実際に使って覚えるつもりで学習すること。
		各コマにおける授業予定	前期総まとめ		