

授業計画						
回	日付	ユニット	行動目標 (SBOs)	学習方略 (LS)	授業担当者	コアカリ/国試出題基準
1	4/5	確率	1. 順列の数を計算することができる。 2. 組合せの数を計算することができる。	配布資料、パワーポイントにより解説する。問題演習を行なう。	松原郁哉	
2	4/12		1. 確率の概念と加法定理を説明できる。 2. 条件付き確率と乗法定理を説明できる。	//	松原郁哉	準3-(2)-3)、4)、5)
3	4/19		1. 確率変数の概念を説明できる。 2. 離散型確率変数と連続型確率変数の違いを説明できる。 3. 確率変数の期待値を計算できる。	//	松原郁哉	準3-(2)-6)、7)
4	4/26		1. 正規分布がどのようなものか説明できる。 2. 標準正規分布の定義と標準化の意味を説明できる。 3. 正規分布表を使って確率を求めることができる。	//	松原郁哉	準3-(2)-8)
5	5/10	データの分布と代表値	1. ヒストグラムを作ることができる。 2. 平均値や標準偏差などを計算できる。	//	松原郁哉	準3-(2)- 1)、2)
6	5/17		統計ソフトでヒストグラムを作り、平均値や標準偏差などを求めることができる。	配布資料、パワーポイントにより解説する。パソコンにより演習を行なう。	松原郁哉	準3-(2)-2)
7	5/24		正規母集団からとった標本の平均がどのような分布をするか説明できる。	//	松原郁哉	準3-(2)-8)
8	5/31		正規分布にしたがわない母集団からとった標本の平均がどのような分布をするか説明できる。	//	松原郁哉	準3-(2)-10)、11)
9	6/7	母集団の推定	1. 点推定と区間推定の概念を説明できる。 2. 正規母集団の標準偏差がわかっているときに、母集団の平均の信頼区間を計算できる。	配布資料、パワーポイントにより解説する。問題演習を行なう。	松原郁哉	準3-(2)- 12)、13)
10	6/14		正規母集団の標準偏差がわからないときに、母集団の平均の信頼区間を計算できる。	//	松原郁哉	準3-(2)-13)
11	6/21	母集団の推定	統計ソフトを用いて正規母集団の平均の信頼区間を計算できる。	配布資料、パワーポイントにより解説する。パソコンにより演習を行なう。	松原郁哉	準3-(2)-13)
12	6/28		割合の信頼区間を求めることができる。	//	松原郁哉	準3-(3)-6)
13	7/5	相関と回帰	1.2変数の散布図を描き、回帰と相関について説明できる。 2. 相関係数を計算できる。	//	松原郁哉	準3-(3)-9)
14	7/12		1. 最小二乗法について説明できる。 2. 回帰係数を求めることができる。	//	松原郁哉	準3-(3)-10)
15	(/)	合学 習 ふり 返り 総	1回から14回までの総復習	//	松原郁哉	