

1.目的

本プリントは佐藤先生の基礎統計のシケプリ最短単位プリントです。なんと3分で読みきれぬ1ページ！対象は出席すらしてない単位乞食です。自分もそうです。如何に最短で単位を取るか自分なりにまとめてみたので、一読しておくとお本番で3点くらい点数があがるかもしれません。

僕自身夏学期基礎統計撤退したクズです。ですから、クズはクズらしく、形にとらわれず泥臭く単位を取りましょうね。文句意見感謝等々は下のアドレスまでどうぞ！ところでシケプリが全て正しい前提で書いているのでシケプリが間違っていた場合はどうなるか知りませんし、そこまでは責任を負えませんね。

2.持ち物

今試験はなんと持ち込み可！です。持ち込めるものは以下のとおり。「通常の電卓、講義のノートそのピー、確率分布表、基礎統計学 | 統計学入門 (臍脂と黄色の本)」「入門統計解析 (青と黄色の本)」

注意点をいくつかあげておくと

- ・電卓は√計算は必須
- ・青と黄色の本の本には確率分布表が載っていない
- ・電子ノートのコピーを禁止されていないため、シケプリを事実上持ち込める

おすすめは実況中継(<http://today.info/sikepuri/search/show.php?id=1656>)です。たまにでる用語問題に対応。シケプリ (同じく Utaisaku にあります) は短くまとまっていますが、対応できない過去問がありました。

3.対策

- ・授業で使った知識とは

設問に”授業で使った知識を用いて”という、授業でないクズを滅殺するかの言葉が使われていますが、特に黄にする必要はなく、授業で用いた(≡シケプリにある)危険率や信頼係数を使っていきましょう。また、統計で判断できるのは、仮説を棄却できるか棄却できないか、つまり×か×でないかの判断だということを念頭に...

- ・過去問分析

過去5年分の問題傾向です。参考にしながらシケプリ (及びその例に触れておくといいかもかもしれません)

基本計算は、教科書の索引から定義を引っ張ってきてあとは単純計算の問題です。

	2013	2012	2010	2008	2007
基本計算	○	○	○	○	○
語句説明		○	○		○
ポワソン分布		○	○	○	
サンプル数	○		○		
t分布		○		○	○
母平均(カイ二乗)	○	○	○	○	○
母分散(カイ二乗)	○	○			
カイ二乗検定(1,2変数)	○			○	
総大問題数	4	5	5	4	3

- ・最短シケプリの目の通し方

実況中継は 77 ページもあります。読むの面倒くさいですよ。そんな人はシケプリ実例だけに目を通しておきましょう。母平均を求める問題、母分散を推定する問題、2つの要素の独立を見る問題、落馬事故の問題などの例を覚えて付箋でも貼っておきましょう。試験の問題を見て、どの例に当てはまるのかを考えて、あとは機械計算をするのが圧倒的に早いです。まあ、2変数の時のカイ二乗検定の自由度など取りこぼしがないように気をつけましょうね。

それでは、試験頑張って！進級しような！！