課題について

次回講義までに各自解いてくることを前提に、講義冒頭に簡単に解説をします。

相談・検索など自由にしてもらって構いません。

第01回 課題

問1

次の「○○は××尺度である。」という選択肢のうち、誤っているものを1つ選び、「○○」の部分を修正して正しい文章にせよ。(眼科関連の単語である必要はない)

- 1. 患者IDは名義尺度である。
- 2. 白内障Gradeは順序尺度である。
- 3. 眼軸長は間隔尺度である。
- 4. 水晶体厚は比例尺度である。

問2

以下に6名の年齢の表を示す。以下の文章の空欄を埋めよ。

名前	Α	В	С	D	E	F
年齢(歳)	30	35	35	45	60	65

このデータの平均値は(1)、中央値は(2)、最頻値は(3)である。分散は(4)、標準偏差は(5)である。データのそれぞれの値から(6)を引き、(7)で割ることを(8)という。(8)を行った値に(9)をかけて(10)を足したものを(11)と呼ぶ。(11)は「平均からどれだけ離れているか」を簡易的に示す値であり、(11)が30以上70以下の範囲のことを95%(12)と呼ぶ。

第02回予告

相関係数

順列・組み合わせ・確率

推測統計学の導入

くらいの話をしていく予定です。