

# 問 題

2021 年 7 月 20 日

Q1. 正しい記述を全て選べ。

1. 標本とは、母集団のうち、実際に得られたデータのことである。
2. 標本数とは、データの個数のことである。
3. 母集団とは、データ収集によって得られた全てのデータのことである。
4. 母数とは、母集団のデータの個数のことである。

Q2. 正しい記述を全て選べ。

1. 同じコインを複数回投げて表が出た回数は、二項分布に従う。
2. エクセルの RAND 関数で生成される乱数は、一様分布に従う。
3. 二項分布は連続型の確率分布である。
4. 互いに独立な確率変数を足し合わせていくと、その和の確率分布は正規分布に近づいていく。