

統計理論

課題研究のデータ処理への活用

グラフの形にこだわろう(1 / 3)

番号：

氏名：

前時の復習

本日のタイトルは、「同じ平均でも、グラフにすると違うゾ!」です。下のグラフを確認しましょう。

分散(variance).....  $s^2$ で表される(偏差の平方平均)

標準偏差(standard deviation).....  $s$ で表される(分散の平方根)

正規分布(normal distribution)..... 下の図のような左右対称の釣鐘方の分布。

データが多いと正規分布の形になると考えられている。(だから、統計上の推計や検定が可能となる)

本日の関数

<裏面あり>

<授業でわかったこと>

<理解できなかったこと>