

2 - 1 6 母平均の推定

標準偏差が 25.5 の母集団がある。この母集団から 100 個の標本を取り出して調べたところ、その平均値がちょうど 55.0 であった。100 を十分に大きい数として、母集団の平均の信頼度 95 % での信頼区間を小数第 1 位までで求めよ。

※信頼度 95 % の信頼区間とは、区間推定を繰り返して行った結果、100 回中 95 回母平均を含むことである。

