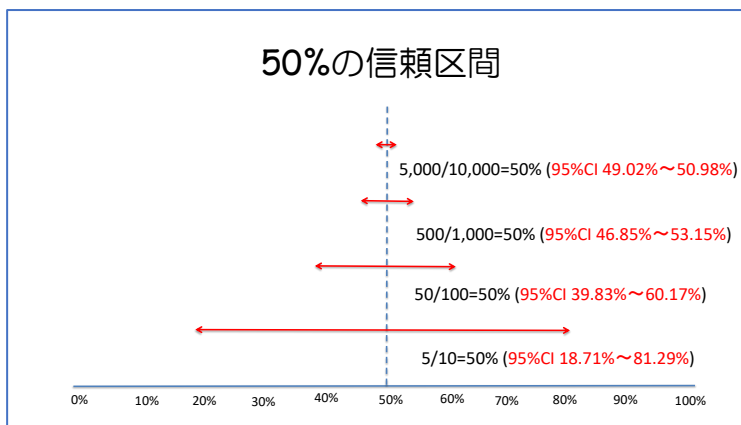


Q：95%信頼区間とは何ですか？

A：平均値、率、ハザード比などのデータのバラツキの信頼性を表す値で区間推定と呼ばれます。

区間推定とは、点推定で得られた代表値を含む値の信頼性を現します。代表的な例が95%信頼区間 (95% Confidence Interval: 95% CI)です。点推定で測定された平均値、率、ハザード比に95%信頼区間を付けることで測定された値を含む範囲が分かります。

- 平均値の95%信頼区間は「平均値±2SD(標準偏差)」で示されます。
- 率の95%信頼区間は「母数が多いほど信頼区間が狭くなります」母数が少ないと結果の信頼性がありません。誤った結論を導きやすくなります。



- ハザード比の95%信頼区間は「1を跨ぐと有意性が無くなります」

