## 差があるとはなにか

October 19, 2022

## AB テストでよくあること

パターン	サンプル数	コンバージョン数
original	150	30
test	200	55

- これは差があるのか?
- どうやって差を定義するのか?

## 検定

■ 複数の集団の間に差があるかどうかを調べることを検定という

## 検定の方法

- 2 群間の差がないと仮定する(帰無仮説)
- 帰無仮説から差があるとしか考えられない事実を導き出す
  - 帰無仮説を棄却して、対立仮説を支持する