

2018年6月 問6

一番優しい、統計学の教本

吉田

問題と解答

問6 次はある大学の統計学のクラスで実施された学習時間調査である。

履修者の男女比が7:3であったので、履修者の名簿をもとに男女に分けて、それぞれから無作為抽出を行い、標本の男女比が履修者の男女比と一致するようにした。

この標本抽出方法の名称は何か。次の①～⑤のうちから適切なものを一つ選べ。

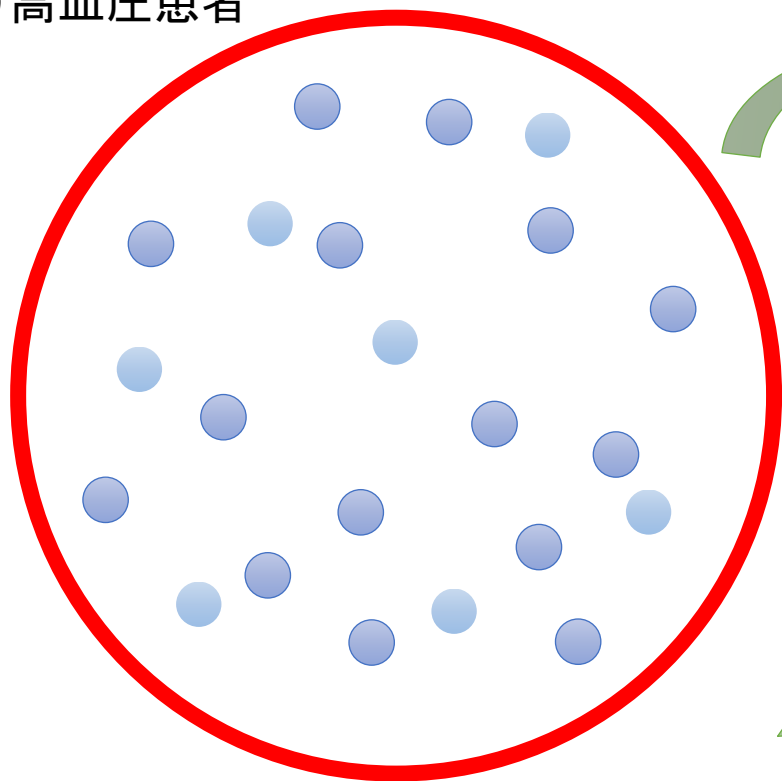
12

- ① 単純無作為抽出 ② 系統抽出 ③ 多段抽出
④ 集落(クラスター)抽出 ⑤ 層化(層別)抽出

正解: 5

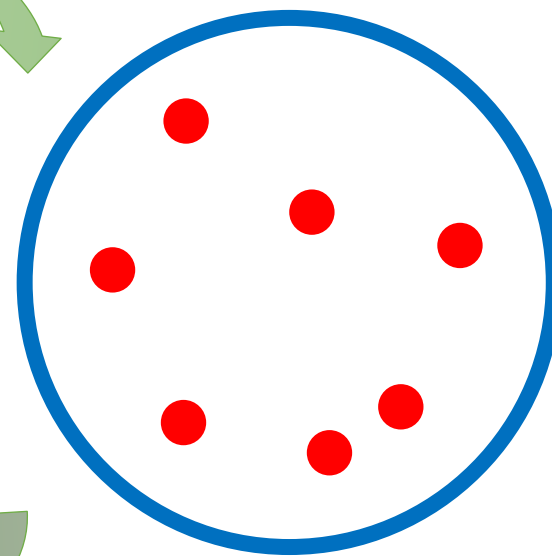
無作為抽出とは？

母集団
例) 高血圧患者



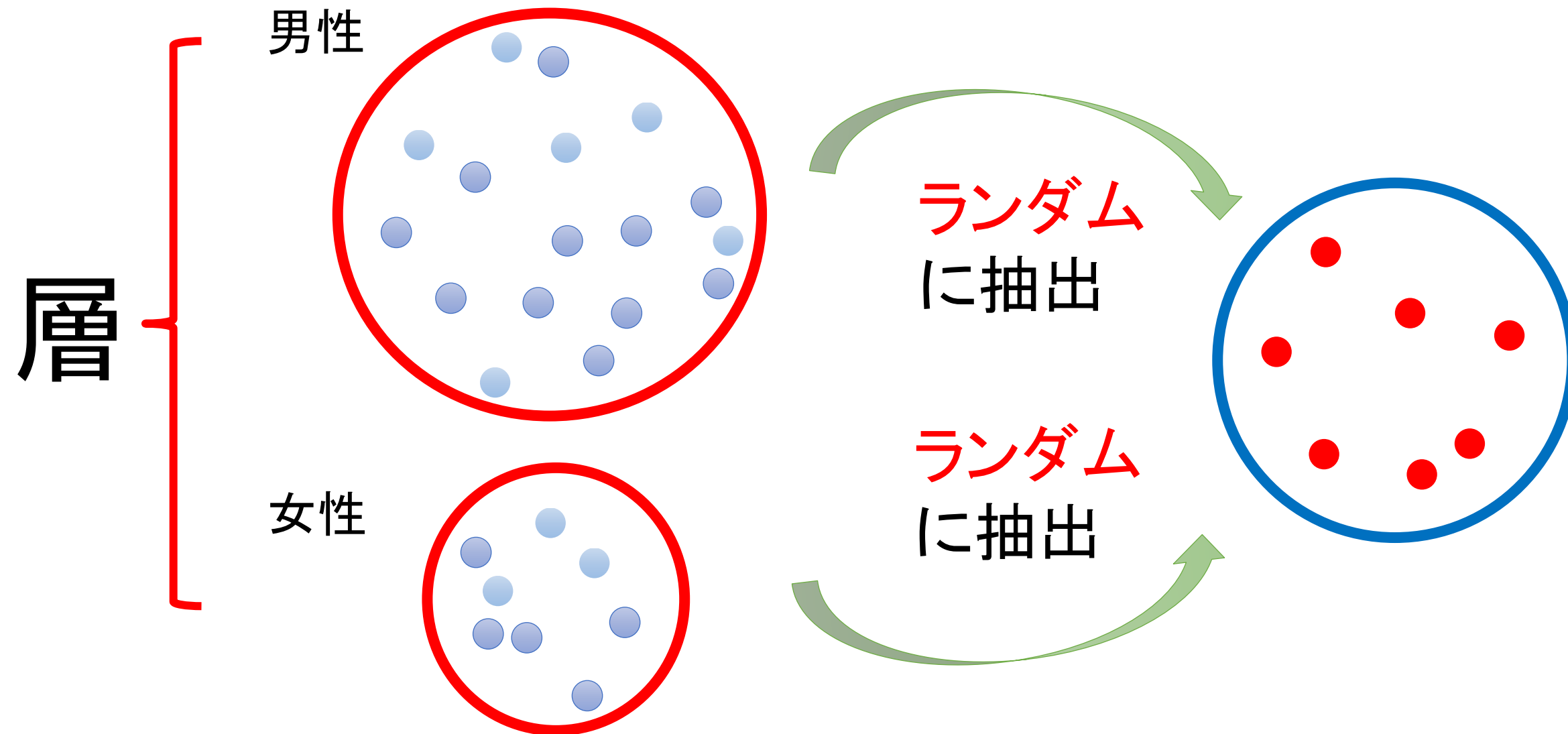
ランダム
に抽出

標本
例) 臨床試験に含まれる
高血圧患者



推定

層別（無作為）抽出



この動画で学んだ用語

- 無作為抽出

- 層別（無作為）抽出

正解

■問 6 : 5