

# 統計学基礎 練習問題

## 第25回 推測統計の基礎 (5)

2013年1月7日

問 以下の文章における確率は、

A: 先験的確率、B: 経験的確率、C: 主観的確率、D: 確率とみなすことはできない

のどれであるといえるか。記号で答えよ。

- サイコロを持ったところ、違和感を感じたので、10000回振ってみたら、1の目が出る確率は25%であった。
- 今年のレコード大賞にAKB48が選ばれる確率は、99%である。
- 昨年のレコード大賞にAKB48が選ばれた確率は、100%である。
- 宝くじで5等が当たる確率は $\frac{1}{10}$ である。
- 明日最初に会った日本人に血液型を訪ねたなら、A型という答が約4割となる。

解答欄

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--