

## 第9回小テストの解答

### 課題

ある検索システムである検索質問をしたところ、以下の表の通りの結果となった。精度、再現率、F 値 ( $\alpha = 1/2$ ) を求めなさい。

	検索された文書数	検索されなかった文書数
適合文書数 (検索結果として妥当な文書数)	150	150
非適合文書数 (検索結果として不適切な文書数)	50	1000

解答：

$$\text{精度} = 150/200 = 0.75$$

$$\text{再現率} = 150/300 = 0.5$$

$$\text{F 値} = 0.6$$