

情報検索の数理

表示

非表示



適合 A

不適合 B

適合 C

不適合 D

	表示	非表示
適合	A	C
不適合	B	D












$$\text{再現率 } R = \frac{A}{A+C}$$

Recall

$$\text{適合率 } P = \frac{A}{A+B}$$














Precision

再現率 $R \uparrow = \frac{A}{A+C}$

	表示	非表示
適合	A   	C   
不適合	B   	D   

誤ってD からBに情報を移動する

適合率 $P \downarrow = \frac{A}{A+B}$

	表示	非表示
適合	A    	C   
不適合	B   	D   

	表示	非表示
適合	A   	C   
不適合	B    	D  