# 応用数字演習問題(Practice\_Mathematics Q)

## 第3章 確率沒数と確率分布

13.1 a

a: 事象初ものも指す例

D: 事象に話が付けられた数値でなく枚数

C: 事象に結び付けられた数値でない

d: 事象に結び付けるれた数値であく回数。

#### **向3.2**

事象	裏が 0 枚,	裏が 1 枚,	裏が 2 枚,	裏が 3 枚,	裏が 4 枚,
	表が 4 枚	表が 3 枚	表が 2 枚	表が 1 枚	表が 0 枚
確率変数(裏を	v				
0, 表を 1 と対応					
させ和をとった)	4	3	2	1	0
事象が発生した回	75	300	450	300	75
数				/	,
事象と対応する確	1/16	4/6	6/16	4/16	1/2
率	/	/10	//6	/ //6	116
	1	<u> </u>	7		

75回で、1/16なので、 それぞりの回教の磁率を計算する At 10" ) 200 0 for".

概儿

1200- (75+300+450+75)

#### 第5章 条件付き確率

### 南5.2.1

$$P(B x') 記 t h 7 (13 | 出 7 t t t h が 赤色) = \frac{1}{3}$$

内 5.2.2