## 応用数学演習問題 (Practice-Mathematics Q)

第2章:確率、統計

## 应用数学演習問題(Practice\_Mathematics Q)

第3章確率変数と確率分布

2021/03/19 1/3

图 3.1

a., d. V

周 3. 2

75 300 450 300 75

## 応用数学演習問題 (Practice\_Mathematics Q) 第5章 条件付き確率 2021/03/19 2/3

問 5.1

洗濯物を干していた日という条件下で、雨が降ってきた日の発生する確率

- = P(雨が降ってきた日)洗濯物を干していた日)
- = P(雨が降,てまた日人洗濯物を干していた日)/P(洗濯物を干していた日)

$$= \frac{12}{60}$$

洗濯物をキレていてかっ雨が降ってまた日の発生する確率

= P(雨が降ってきた日人洗濯物を干していた日)/すかての日数

$$= \frac{12}{365}$$

$$P(B|A) = P(BAA)/P(A)$$

$$= (1/5)/3/5$$

$$= [7/3] V$$

問 
$$5,2,2$$

$$P(A) = P(A \land A)/P(A)$$

$$= (1/5)/2/5$$

$$= [7/2] \nu$$