

場合の数と確率

<場合の数編>

1 順列

- (1) 順列の基本
- (2) 条件付きの順列
- (3) 同じもののある順列
- (4) 円順列・数珠順列
- (5) 重複順列

2 組み合わせ

- (1) 組み合わせの基本
- (2) 重複組み合わせ

<頻出問題編>

- 道路問題
- 対角線問題
- 組分け問題

<確率編>

3 確率

- (1) 確率の基本
- (2) 集合との融合
- (3) 独立試行
- (4) 反復試行
- (5) 条件付き確率

<頻出問題編>

- さいころ
- じゃんけん
- くじ
- 点の移動

(数列(数学B)との融合)

- 最大確率
- 確率と漸化式