

# ◆ 目 次 ◆

## 第1章 場合の数と確率

1st day	和の法則と積の法則	8
2nd day	さまざまな順列の数	22
3rd day	組合せの数 $nC_r$ とその応用	34
4th day	確率の基本	46
5th day	独立な試行の確率と反復試行の確率	58
6th day	条件付き確率と期待値	74
●	場合の数と確率 公式エッセンス	88

## 第2章 図形の性質

7th day	同位角・錯角, 中点連結の定理	90
8th day	三角形の五心, チェバ・メネラウスの定理	104
9th day	円の性質	118
10th day	作図	130
11th day	空間図形	140
●	図形の性質 公式エッセンス	154

## 第3章 数学と人間の活動(整数の性質)

12th day	約数と倍数	156
13th day	ユークリッドの互除法と不定方程式	174
14th day	$n$ 進法と合同式	192
●	数学と人間の活動(整数の性質) 公式エッセンス	209

◆	<i>Term · Index</i> (索引)	210
---	--------------------------	-----