

## 目 次

---

問題 1	カルダーノと偶然のゲーム (1564) .....	1
問題 2	ガリレオとサイコロに関する発見 (1620) .....	13
問題 3	シュバリエ・ド・メレの問題 I: サイコロ問題 (1654) .....	18
問題 4	シュバリエ・ド・メレの問題 II: 分配問題 (1654) .....	27
問題 5	ホイヘンスと賭博者の破産 (1657) .....	54
問題 6	ニュートンへのピープスからの質問 (1693) .....	66
問題 7	モンモールと一致の問題 (1708) .....	72
問題 8	ヤコブ・ベルヌーイと黄金定理 (1713) .....	81
問題 9	ド・モアブルの問題 (1730) .....	106
問題 10	ド・モアブル, ガウス, 正規曲線 (1730, 1809) .....	116
問題 11	ダニエル・ベルヌーイとサンクト・ペテルブルグ問題 (1738) .....	139
問題 12	ダランベールと『表か裏か』 (1754) .....	152
問題 13	ダランベールと賭博者の誤謬 (1761) .....	158
問題 14	ベイズ, ラプラス, 確率の哲学 (1764, 1774) .....	164
問題 15	ライプニッツの誤謬 (1768) .....	199
問題 16	ビュフォンの針の問題 (1777) .....	203
問題 17	バルトランの投票問題 (1887) .....	215
問題 18	バルトランの奇妙な 3 つの箱 (1889) .....	222

x 目 次

問題 19	ベルトランの弦 (1889) .....	227
問題 20	3枚の硬貨とゴールトンのパズル (1894) .....	235
問題 21	ルイス・キャロルの枕頭問題 No.72 (1894) .....	238
問題 22	ボレルともう1つの正規性 (1909) .....	244
問題 23	ボレルのパラドックスとコルモゴロフの公理 (1909, 1933) .....	250
問題 24	ボレルと猿と新創造論 (1913) .....	262
問題 25	クライチックのネクタイとニューカムの問題 (1930, 1960) .....	272
問題 26	フィッシャーと紅茶をたしなむ婦人 (1935) .....	284
問題 27	ベンフォードと先頭数字の奇妙な振る舞い (1938) .....	295
問題 28	誕生日問題 (1939) .....	303
問題 29	レビと逆正弦法則 (1939) .....	311
問題 30	シンプソンのパラドックス (1951) .....	318
問題 31	ガモフとスターンとエレベーター (1958) .....	327
問題 32	モンティ・ホールと車と山羊 (1975) .....	333
問題 33	パロンドーの当惑させるパラドックス (1996) .....	344
参考文献	.....	353
図版出典	.....	374
索引	.....	377