



# 目 次

はしがき

執筆者・協力者・協力機関

参考図書

雑誌名の略記

執筆分担

## 第1章 明治以前

§ 1.1 西洋との出会い .....	3
a) 南蛮文化の渡来 .....	3
b) 蘭学の勃興 .....	6
c) 中国書の輸入 .....	8
d) 天文・暦書の翻訳 .....	10
e) 外国船の出没 .....	12
§ 1.2 洋学の始まり .....	17
a) シーボルト, 高野長英, 内田五観 .....	17
b) 諸藩の軍事科学 .....	19
c) 長崎海軍伝習所 .....	23
d) 蕃書調所, 開成所 .....	27
§ 1.3 幕末の数学書 .....	32
a) 洋算書の出版 .....	32
b) 輸入された数学書 .....	34

## 第2章 明治前期

§ 2.1 維新から東京数学会社成立まで .....	45
----------------------------	----

a)	新政府初期の教学	45
b)	静岡学問所, 沼津兵学校, 陸海軍兵学寮	48
c)	近藤真琴と関口開	51
d)	フェルベックとマレー	54
e)	学制の頒布	56
f)	学制・教則の内容	59
g)	大学南校, 東京開成学校, 工学寮	65
h)	啓蒙家	71
i)	明治初期の数学書	72
§ 2.2	東京数学会社	81
a)	東京数学会社の発足	81
b)	会社の推移	85
c)	訳語会	88
d)	東京数学会社雑誌	90
e)	東京数学物理学会	95
f)	東京数学物理学会記事(巻1~4)	98
§ 2.3	大学教育と研究の始まり	100
a)	東京大学の設立	100
b)	初期の理学部数学科	102
c)	東京大学予備門	106
d)	東京学士会院	107
e)	教育令の公布	109
f)	外国留学	114
g)	菊池大麓	117
§ 2.4	数学書と雑誌	122
a)	図書	122
b)	啓蒙雑誌	127

## 第3章 明治後期

§ 3.1	数学の教育	134
a)	明治後期の学校制度	134
b)	中学校における数学教育	136
c)	その後の数学教育	146
d)	高等学校の数学	151
e)	高等師範学校, その他の専門学校の数学	156
§ 3.2	東京帝国大学と京都帝国大学	161
a)	明治後期の大学制度	161
b)	1897(明治30)年までの東京大学数学科	164
c)	1897(明治30)年以後の東京大学数学科	171
d)	京都大学数学科の開設	175
e)	東京学士会院と帝国学士院	180
§ 3.3	数学の発展	181
a)	東京数学物理学会	181
b)	国際交流	183
c)	欧文論文	187
d)	和文論文と和文雑誌	193
e)	数学史	201
§ 3.4	数学書と数学者	206
a)	啓蒙数学書	206
b)	専門的数学書	214
c)	数学者	224

## 第4章 大正期

§ 4.1	大学・高専校の数学	238
a)	東北帝国大学数学科の創設	239

b)	東京帝国大学数学科の状況	252
c)	京都帝国大学数学科の状況	258
d)	高等学校・専門学校の数学	265
e)	帝国学士院と学術研究会議	270
§ 4.2	数学界の状況	275
a)	数学物理学会	275
b)	国際交流	279
c)	欧文雑誌	282
d)	和文雑誌	283
e)	数学者	287
§ 4.3	数学各分科の状況	290
a)	代数学・整数論	291
b)	幾何学	297
c)	解析学・その他	303
d)	数学史	311
§ 4.4	図 書	313
a)	啓蒙書	313
b)	専門書	315
c)	叢書	319
	人名索引	325

