

目 次

第5章 昭和前期

§ 5. 1	研究教育機関の発展	2
a)	東京帝国大学理学部数学科	4
b)	京都帝国大学理学部数学科	9
c)	東北帝国大学理学部数学科	15
d)	東京文理科大学数学科	20
e)	広島文理科大学数学科	23
f)	北海道帝国大学理学部数学科	26
g)	大阪帝国大学理学部数学科	30
h)	九州帝国大学理学部数学科	35
i)	名古屋帝国大学理学部数学科	39
j)	統計数理研究所	42
k)	その他の大学と高専校の数学	43
§ 5. 2	帝国学士院・学術研究会議・日本学術振興会	48
a)	帝国学士院	48
b)	学術研究会議	50
c)	日本学術振興会	53
d)	文化勲章	54
§ 5. 3	国際交流	54
a)	国際会議	55
b)	日本人数学者の在外研究(留学)	58
c)	来日数学者	62
§ 5. 4	各分科の研究状況	63
a)	整数論	64

b) 代 数 学	69
c) 幾 何 学	73
d) 解 析 学	78
e) 位相数学	92
f) 確率論・統計学	102
g) 数学基礎論	105
h) 数 学 史	107
§ 5.5 日本数学物理学会とその他の学会	109
a) 日本数学物理学会	109
b) その他の学会活動	113
§ 5.6 数学雑誌	120
a) 欧文雑誌	120
b) 和文雑誌	121
§ 5.7 図 書	132
a) 概 説	132
b) 数学講座	133
c) 数学叢書	141
d) 単 行 本	145

第6章 昭和後期

§ 6.1 諸大学などの状況	150
a) 教育制度などの変遷	150
b) 国立10大学の講座拡充	151
c) 新制国立大学	157
d) 新制私立大学	160
e) 統計数理研究所	162
§ 6.2 日本数学会	163
a) 学会の誕生	163

b) 学会の組織	166
c) “数 学”	168
d) “Journal of the Mathematical Society of Japan”	170
e) Publications of the Mathematical Society of Japan	172
f) 学術的集会	173
g) “岩波数学辞典”	175
h) 受 賞	177
i) 日本数学会創立 100 周年記念式典	179
§ 6.3 日本学術会議, 数理解析研究所	180
a) 日本学術会議	180
b) 数理解析研究所	185
§ 6.4 国際交流	192
a) 人物交流	192
b) IMU との協力	198
c) 国際数学会議	200
d) 日本で開かれた国際会議	209
§ 6.5 数学図書・数学雑誌	216
a) 図 書	216
b) 欧文雑誌	227
c) 和文雑誌	230
§ 6.6 数学各分科の発展	231
a) 序 論	231
b) 数学基礎論	236
c) 整 数 論	241
d) 代数学・代数幾何学	248
e) 群 論	260
f) 位相幾何学	274
g) 微分幾何学	286

h) 複素関数論	292
i) 実関数論	300
j) 微分方程式論	304
k) 関数解析学	314
l) 確率論	329
m) 計算機数学・数値解析	335
n) 統計数学	339
o) 数学史	345
年 表	349
人名索引	375

[上 卷]

