

目 次

刊行の辞 目次 口絵 … … … … … (1—16)

I. トレミー以後の星座

村上 忠 敬

§1. 私たちと星空 … … … … …	17
§2. 星座の識別 … … … … …	18
§3. 星座物語から肉眼天文学へ … … … … …	20
§4. 星座改補の動きが起るまで … … … … …	21
§5. バイエルからヘヴェリウスまで—17世紀 … … …	23
§6. フラムスチードからボーデまで—18世紀 … … …	29
§7. 星座の境界線 … … … … …	37
§8. 現行の星座 … … … … …	42

II. 古代の星座

野尻 抱 影

I. バビロニアの星座 … … … … …	47
§1. 星座の起原 … … … … …	47
§2. バビロニアの星座 … … … … …	49
II. フェニキアの星座 … … … … …	59
§1. フェニキアの星表 … … … … …	59
III. ヘブライの星座 … … … … …	61
IV. エジプトの星座 … … … … …	63
§1. セチ1世墓室の天図 … … … … …	63
§2. デンデラーの円形天図 … … … … …	65
V. ギリシャの星座 … … … … …	69
§1. ホメーロスの星座 … … … … …	69
§2. ヘーシオドスの星 … … … … …	70
§3. アラートスの星座詩 … … … … …	72

Ⅲ.	歴史的にみた古星図	野 尻 抱 影	
§1.	古代の天球儀 … … … … …		81
§2.	ゲルヴイグスの星図 … … … … …		83
§3.	デューラーの星図 … … … … …		83
§4.	アビアヌスの星図 … … … … …		88
§5.	ピッコロミニの星図 … … … … …		89
§6.	バイエルの星図 … … … … …		90
§7.	シルラーの星図 … … … … …		96
§8.	ワイゲルの星図 … … … … …		96
§9.	ハリー の 星 図 … … … … …		98
§10.	ロワイエーの星図 … … … … …		99
§11.	セラリウスの星図 … … … … …		101
§12.	ヘヴェリウスの星図 … … … … …		101
§13.	フラムスティードの星図 … … … … …		104
§14.	フラムスティード以後 … … … … …		106
Ⅳ.	アラビアの星座	今 井 溱	
§1.	序 … … … … …		109
§2.	行 路 の 星 … … … … …		110
§3.	緯 度 観 測 の 星 … … … … …		112
§4.	アルマゲストの星座 … … … … …		114
§5.	明訳天文書の星座 … … … … …		117
§6.	主なる星のアラビア名 … … … … …		119
Ⅴ.	中国・朝鮮・日本・印度の星座	藪 内 清	
I.	中国の星座 … … … … …		123
§1.	古代中国人の星の知識 … … … … …		123

§2.	四陸, 十二次, 二十八宿	126
§3.	中国の星座と星図	130
§4.	蘇頌の星図	133
§5.	淳祐天文図	137
§6.	星の同定	140
II.	朝鮮の星図	145
§1.	星図の歴史	145
III.	日本の星図	147
§1.	星まんだら	147
§2.	江戸時代の星図	149
IV.	インドの星座	154

VI. 星表と近代星図

下保茂

I.	星表を大づかみな見方で	157
§1.	はじめに	157
§2.	星表の分類	159
II.	ひとつひとつの星表について	161
§1.	古代の星表	161
§2.	ボン掃天星表	163
§3.	コルドバ掃天星表 (CD)	167
§4.	ケープ写真掃天星表 (CPD)	167
§5.	天文協会星表 (AG)	168
§6.	再測 AG 写真星表 (AGK ₂)	169
§7.	エール写真星表	170
§8.	写真天図星表	171
§9.	観測星表	172
§10.	基礎星表	173

§11. 特性星表及び各種天体表	175
§12. 簡便な小型星表	176
Ⅲ. 近代星図	176
§1. 近代星図のいろいろ	176
§2. ボン星図	179
§3. コルドバ星図	180
§4. フランクリン-アダムス星図	180
§5. パロマー写真星図	180
§6. 星図帖のいろいろ	181

VII. 四季の星座とその見方 中野 繁

§1. 春の星座	183
§2. おもな星のみつけかた	184
§3. 春の星座の手びき	184
かに座	184
うみへび座	187
こぐま座	188
かみのけ座	190
からす座とコップ座	191
しし座	186
おおぐま座	188
かりいぬ座	189
おとめ座	190
うしかい座	192
§4. 夏の星座	193
§5. おもな星のみつけかた	193
§6. 夏の星座の手びき	195
かんむり座	195
りゅう座	196
さそり座	197
へびつかい座	199
はくちょう座	201
やぎ座	203
ヘルクレス座	196
ケンタウルス座	196
いて座	199
こと座	200
わし座	202
§7. 秋の星座	203
§8. おもな星のみつけかた	204
§9. 秋の星座の手びき	209

カシオペヤ座……206	ケフェウス座……206
ペガスス座……207	みずがめ座……207
みなみのうお座……208	アンドロメダ座……208
さんかく座……209	おひつじ座……209
うお座……210	
§10. 冬の星座 …… …… …… …… …… …… …… …… 211	
§11. おもな星のみつけかた …… …… …… …… …… …… …… 211	
§12. 冬の星座の手びき …… …… …… …… …… …… …… 213	
ペルセウス座……213	おうし座……214
くじら座……215	ぎょしゃ座……215
オリオン座……216	ふたご座……218
エリダヌス座……219	うさぎ座……219
おおいぬ座……219	こいぬ座……220
はと座……220	いっかくじゅう座……220
アルゴ座……221	

Ⅷ. 日本 の 星 名 野尻抱影

§1. 星の和名 …… …… …… …… …… …… …… …… 223	
こぐま……224	おおぐま……224
ケフェウス……225	うしかい……225
かんむり……226	こと……226
はくちょう……226	カシオペヤ……226
ぎょしゃ……227	へびつかい……227
わし……227	いるか……227
ペガスス……227	アンドロメダ……227
さんかく……228	おひつじ……228
おうし……228	ふたご……229
しし……229	おとめ……229
さそり……229	いて……230
やぎ……231	みずがめ……231
オリオン……231	おおいぬ……233
こいぬ……233	アルゴ……233
からす……233	みなみのうお……234
§2. 惑星の和名 …… …… …… …… …… …… …… …… 234	
金星……234	木星……235
火星……235	
§3. アイヌに伝わる星名 …… …… …… …… …… …… …… 235	

