

昭和24年5月18日第三種郵便物認可 天文月報第65巻第12号附録 昭和47年11月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

---

---

第 65 卷

1972

(昭和 47 年)

日 本 天 文 学 会

## 天文月報 第65巻(1972) 総目次

### 【解説記事】

	号	頁
世界における光学望遠鏡の現状	(I)	7
星のコロナ	(II)	35
シュミット望遠鏡とマクスツフ望遠鏡	(IV)	89
月面火口底内の対象物	(IV)	97
ヘリオスフェア(太陽系空間)の研究(I)	(V)	115
人間日時計	(VI)	143
ヘリオスフェア(太陽系空間)の研究(II)	(VI)	147
太陽大気の微細構造	(VII)	175
惑星間空間のダスト	(VII)	179
太陽コロナの熱い雲	(IX)	231
重力波天文学は可能か?	(X)	259
まぼろしの星宿図	(XI)	290

### 【雑】

1973年6月30日の皆既日食	(I)	13
1973年アフリカ日食について	(I)	16
天文学将来計画の改訂	(I)	24
“OJ 287” てんやわんや	(II)	40
クロイツ群彗星の計画的搜索	(II)	42
位置天文学シンポジウム	(II)	44
観測天文学シンポジウム	(II)	45
シュミット望遠鏡歴訪記	(III)	63
変光星の国内協同光電観測	(III)	68
ESROの重力実験計画	(III)	70
内之浦のおもいで	(V)	122
素人の見た NRAO	(VI)	154
$\beta$ Cep 星と Be 星の諸問題	(VI)	160
日本学術会議第61回総会報告	(VII)	192
韓国国立天文台	(VIII)	203
内之浦の科学衛星光学追跡装置	(VIII)	207
三好達治の詩「金星」の解釈と鑑賞の問題	(VIII)	210
「天文学におけるシュミット望遠鏡の役割」の会議報告	(IX)	237
世界の人工衛星追跡カメラオンパレード	(X)	264
アフリカ日食観測の予備調査	(XI)	287
天文学用語審議報告	(XI)	293
ジャコビニ流星雨観測始末記	(XII)	311
飛行機上での観望記	(XII)	314
「ジャコビニ電話番」日記	(XII)	316

【一冊の本・一篇の論文】

一冊の本	堀 源 一 郎	(I)	23
私のはじめての論文	赤 羽 賢 司	(II)	50
「星の歳時記」に出会って	畑 中 至 純	(III)	74
野尻抱影・星座神話	石 田 五 郎	(IV)	103
本と表と	藤 田 良 雄	(V)	131
一冊の本	上 西 啓 祐	(VI)	163
最近の傾向	杉 本 大 一 郎	(VII)	190
望遠鏡と赤い本	小 山 ひ さ 子	(VIII)	215
論文作りに憶う	弓 滋	(IX)	246
学校天文台の活用について	天 野 平 八 郎	(X)	274
破天荒	斎 藤 国 治	(XI)	298
萩原雄祐著「星雲の彼方」	水 間 嘉 典	(XII)	326

【追 悼】

江本祐治・芝原鏡一両先生を偲んで	吉 田 淳 三	(IV)	87
畏友 宮原宣君の死を惜しむ	中 野 三 郎	(XII)	320
ザンストラ先生のこと	宮 本 正 太 郎	(XII)	324

【観 測 報 告】

会員諸氏の太陽黒点観測報告および太陽黒点相対数	(XI)	295
-------------------------	------	-----

【天 文 教 育】

第4回天文教育懇談会報告	(I)	22
第5回天文教育懇談会報告	(X)	266

【学 会 関 係】

学会だより——科学研究費補助金配分審査委員候補者，地球回転に関する国際会議募金委員会よりの寄附，東洋レーヨン研究助成金申請	(I)	15
学会だより——庶務・会計よりおねがい	(II)	51
学会だより——天文学会春季年会の予定	(III)	69
日本天文学会 1972 年春季年会プログラム	(V)	126
学会だより——松永賞受賞候補者推薦について，天文学会定款改訂の理事会案作製の経過について	(V)	130
学会だより——偕成学術奨励金申請課題募集について，年会プログラムと予稿集脱落のお詫	(VI)	164
学会だより——欧文報告投稿の送り先宛名について，年会の忘れ物，秋季年会の予定	(VII)	178
日本天文学会昭和 47 年度春季年会記事	(VIII)	216
学会だより——山路ふみ子自然科学振興財団昭和 47 年度奨学賞および研究助成金候補者推薦について，秋季年会の開催と講演および旅館の申込みについて，秋季年会宿泊施設リスト	(VIII)	219
学会だより——光害規制の要望書について，大塚奨学金希望者募集，東レ科学技術賞および研究助成候補者募集	(IX)	244
学会だより——東京天文台公開	(X)	269
日本天文学会 1972 年秋季年会プログラム	(X)	270
学会だより——日本天文学会昭和 47 年度秋季年会記事，今年度会費について，学会事務所の電話番号	(XII)	328
賛助会員名簿	(II) 52, (VII) 191, (IX) 248, (XI) 297	

## 【新刊紹介】

- 爆発する宇宙, Celestial Mechanics I ..... (I) 18  
星, 天体観望の科学, ヨハネス・ケプラー ..... (II) 48  
Cosmic Gamma Rays, 星座写真集, An Original  
Theory of the Universe ..... (III) 72  
ニュートン ..... (IV) 102  
Nuclei of Galaxies ..... (V) 120  
宇宙への道標, 流星にむかう, 宇宙の物理 ..... (VI) 158  
星の百科, 宇宙とはなにか, 日本の暦 ..... (VII) 188  
宇宙線 ..... (VIII) 219  
宇宙論の歩み, 望遠鏡をつくる人びと,  
Geology and Physics of the Moon ..... (IX) 242  
天文台日記, 太陽・地球・電波 ..... (X) 268  
Astronomy and Astrophysics Abstracts, 現代の  
天体物理学 ..... (XI) 296  
地球電磁気学, Physical Cosmology ..... (XII) 324

## 【雑報】

- 爆発星雲 M82 その後, アマチュア天文家の第  
2 回総会のお知らせ ..... (II) 47  
ケンタウルス A (NGC 5128) の核 ..... (III) 76  
極位置の年周成分について, 光害防止運動 ..... (IV) 95  
生駒山太陽観測所の閉鎖 ..... (VI) 164  
NGC 5253 星雲に超新星出現 ..... (VII) 189  
天文研連委 ..... (VIII) 218  
新・小島彗星の発見 ..... (XII) 325

## 【掲示板】

- 東京大学理学部天文学教室公募 ..... (V) 120  
観測天文学シンポジウム集録 ..... (VIII) 220  
東北大学理学部天文学教室教官公募「銀河の構  
造と進化の理論」シンポジウムの御案内 ..... (IX) 243  
IAU シンポジウム, 「地球回転」研究会, 第 6  
回衛星測地シンポジウム ..... (XI) 299  
東京大学理学部天文学教室公募 ..... (XII) 328

## 【投欄稿】

- 答申定款案に対する修正意見について ..... (I) 20  
nebula と galaxy の訳語について ..... (X) 276

## 【天象欄 (言いたい放題)】

- 天文屋日本分店 ..... (I) 25  
歴史の空白 ..... (II) 53  
就職問題と神武天皇と ..... (III) 77  
天文学会にお願いを一つ ..... (IV) 105

- 外貨べらしと人類文化への貢献 ..... (V) 133  
日常業務からの発想 ..... (VI) 165  
光害は周波数割当てで ..... (VII) 193  
長生きの秘訣 ..... (VIII) 221  
情報公害 ..... (IX) 249  
一つの申し入れ ..... (X) 277  
ジャコビニ狂騒曲と環境庁 ..... (XI) 301  
みみっちい話 ..... (XII) 329

## 【表紙写真】

- 第 1 号 据付の終わった新型コロナグラフ  
第 2 号 とかげ座フレアー星  
第 3 号 1 月 30 日の皆既月食  
第 4 号 飛騨天文台の 65 cm 屈折望遠鏡  
第 5 号 対日照  
第 6 号 京都大学のシュミット望遠鏡  
第 7 号 太陽の粒状斑  
第 8 号 衛星追跡用シュミットカメラ  
第 9 号 シュミット望遠鏡模型  
第 10 号 アラスカ日食のコロナ  
第 11 号 木更津工専のパラボラアンテナ  
第 12 号 45 m 電波望遠鏡の模型

## 【月報アルバム】

- 第 1 号 基線菱形の測定, 乗鞍山に上った新型コロナ  
グラフ  
第 2 号 フレアー星の三色測光, 人工衛星による測  
地観測  
第 3 号 世界のシュミット望遠鏡を訪ねて, 1972 年  
1 月 30 日の日食  
第 4 号 新しい望遠鏡 (京大理学部と飛騨天文台),  
ありし日の江本氏と芝原氏  
第 5 号 内之浦いまむかし, 小笠原父島における夜  
間大気光観測  
第 6 号 NRAO だより, 人工衛星の観測 (硫黄島)  
第 7 号 太陽大気の微細構造  
第 8 号 春季年会点描, 話題の天体, 韓国国立天文  
台候補地  
第 9 号 大型シュミット望遠鏡建設予定地  
第 10 号 人工衛星追跡カメラのいろいろ, 重力波検  
出装置  
第 11 号 星宿図「格子月進図」, アフリカ日食の観測  
地調査  
第 12 号 ジャコビニ流星雨をねらったカメラ, 東京  
天文台公開日点描