

昭和24年5月18日第三種郵便物認可 天文月報第66卷第12号附録 昭和49年1月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 66 卷

1973

(昭和 48 年)

日 本 天 文 学 会

天文月報 第66巻(1973) 総目次

【解説記事】

	号	頁
原始星をとりまく OH の雲	(III)	59
24 時間衛星と剛体の自由回転	(IV)	87
AAT の 150 吋反射望遠鏡	(IV)	91
光電式二重像コンパレーター	(V)	114
星の距離	(V)	117
星間塵の生成	(VI)	139
天文現象の地質学的痕跡	(VI)	144
ハッブルの法則に例外はあるか?	(VII)	163
中性子星の物性	(VIII)	191
OJ-287 の光・電波同時観測	(VIII)	194
25 cm コロナグラフによるスペクトル	(VIII)	200
天文学の歴史的展開に対する一考察	(IX)	224
水沢緯度観測所の新 PZT	(IX)	229
大型シュミット望遠鏡建設の現況	(X)	247
さそり座 X 線星 Sco X-1 の性質	(X)	251
コホーテク彗星 (Comet Kohoutek 1973f) について	(X)	262
赤外線望遠鏡の建設	(XI)	279
大気・海洋・固体地球の相互作用	(XII)	311

【雑】

改暦100年と旧暦と	(I)	7
1973 年の接食	(I)	12
分光連星に関する国際シンポジウム報告	(I)	18
西欧の子午環を訪ねて	(II)	35
世界の電波天文見聞記	(II)	39
時・緯度関係の天文台をたずねて	(III)	63
宝暦暦法置閏の疑問	(III)	67
ケンブリッジその後	(III)	69
数表のすすめ	(V)	111
コペルニクスの古蹟を歴訪して	(IX)	219
コペルニクスの生まれた街から	(IX)	227
東京天文台での月レーザー測距ものがたり (I)	(XI)	287
ハイデルベルグだより	(XI)	291
東京天文台での月レーザー測距ものがたり (II)	(XII)	317
位置天文学の現状と将来 (昭和 48 年 11 月)	(XII)	325

【ものをはかる】

地球の大きさをはかる	(I)	20
月までの距離	(II)	44
太陽系の大きさ	(III)	71

恒星までの距離	古 在 由 秀	(IV)	96
星団の距離	今 川 文 彦	(IV)	146
星間雲の距離	宮 島 一 彦	(VII)	170
銀河系の大きさ	今 川 文 彦	(VIII)	202
銀河系外天体の距離 (I)	高 瀬 文 志 郎	(IX)	231
銀河系外天体の距離 (II)	高 瀬 文 志 郎	(X)	264
銀河系外天体の距離 (III)	会 津 晃	(IX)	294
銀河系外天体の距離 (IV)	会 津 晃	(XII)	322

【追 悼】

シャプレー先生を悼む	古 畑 正 秋	(I)	16
カメンスキ教授を悼む	進 士 晃	(X)	260
カミエンスキー教授を訪ねて	須 川 力	(X)	261

【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)	297
-------------------------	--	------	-----

【天 文 教 育】

第6回天文教育懇談会報告		(VIII)	207
--------------	--	--------	-----

【学 会 関 係】

学会だより——昨年度の会費について		(I)	24
学会だより——春季年会について		(III)	75
学会だより——東レ科学技術研究助成金受領者の決定		(VI)	100
日本天文学会 1973 年春季年会プログラム		(V)	123
賛助会員名簿		(V)	128
学会だより——会費滞納の督促, 48 年度会費, 学会へくるべきでない送金について		(VI)	151
学会だより——学会定款問題についての経過報告		(VI)	151
日本天文学会昭和 48 年度春季年会記事		(VII)	177
学会だより——大塚奨学金希望者募集, 秋季年会の開催と, 講演および旅館の申込みについて		(VIII)	208
学会だより——東レ科学技術賞および研究助成候補者募集, 山路ふみ子自然科学賞および研究助成金候補者推薦について		(IX)	236
日本天文学会 1973 年秋季年会プログラム		(X)	256
学会だより——東京天文台公開		(X)	268
学会だより——48 年度会費		(XII)	332

【研 究 会】

星の大気に関するデータ処理. 銀河系における元素の進化		(I)	24
「銀河系の広域構造」研究会集録		(II)	48
「地球回転」研究会の集録		(III)	75

【新 刊 紹 介】

日本人の天文観	(I)	22
月をひらく	(I)	23
ケプラーの夢, 星の一生	(II)	46

宇宙化学——コンドライトから見た原始

太陽系	(II)	47
地球科学における諸問題, 日本の天文学	(III)	72
透視版星座アルバム	(III)	73
ガリレイへの道, 宇宙電波天文学 (新編物理学		

選集 51), 電子・原子・分子の衝突 …(IV) 98~99
 天文教具, 超銀河宇宙の天文学, 銀河から宇宙
 へ……………(V) 122
 Coronal Expansion and Solar Wind, Rotation
 of the Earth ……………(VI) 150
 電波でみた宇宙——電波天文学入門——, 年・
 月・日の天文学……………(VII) 173
 やさしい球面天文, 惑星とその観測……………(VIII) 205
 コペルニクスと現代……………(IX) 234
 Binary and Multiple Systems of Stars, Variable
 Stars ……………(XI) 299
 ぼくらの天体観測, 地球をはかる……………(XII) 331

【雑 報】

新彗星 Heck-Sause (1973a) の発見, GK Per の
 増光 Gehrels 彗星 (1973d) の発見 ……(III) 75
 新彗星 Kohoutek (1973f), 星間空間で重水素発
 見さる……………(VI) 152
 新彗星 Huchra (1973h) の発見, Kohoutek 彗
 星 (1973) の予報, 赤方偏移 3.4 の QSO
 P/Tuttle-Giacobini-Kresak (1973b) 彗星の増
 光, 皆既日食中の新天体……………(VIII) 207
 6月30日皆既日食の時の新天体について …(IX) 234
 地球の基準楕円体と地心重力定数……………(X) 267
 遠方のクエーサーに水素 21 センチ吸収線…(XI) 300

【掲 示 板】

茨城大学理学部助手公募, IAU 総会について (I) 24
 京都大学理学部宇宙物理学教室助手公募…(II) 47
 京都大学理学部物理学第二教室助手公募, IAU
 新メンバーの推薦, コペルニクス生誕 500 年
 記念行事……………(II) 48
 名古屋大学空電研究所助手公募, 広島大学理論
 物理学研究所助手公募……………(I) 74
 東京大学理学部天文学教室公募……………(IV) 100
 研究会集録……………(VI) 151
 第 3 回天体物理若手夏の学校, 日本アマチュ
 ア天文研究発表第 6 回大会発表申込みのご案内……………(VII) 169
 インド天文学会の設立……………(XI) 305
 人工衛星測地研究会のお知らせ……………

【天象欄 (原点めぐり)】

日本経緯度原点……………(I) 25
 日本水準原点……………(II) 49
 鹿野山方位原点……………(III) 77
 本初子午線……………(IV) 101
 慣用国際原点 (C10) ……………(V) 129

日本標準時子午線……………(VI) 153
 日本経度の基点……………(VII) 181
 日本最北端の三角点……………(VIII) 209
 月面座標の原点……………(IX) 237
 春分点……………(X) 269
 日本の重力原点……………(XI) 301
 最東端の基準点——南鳥島……………(XII) 333

【表 紙 写 真】

第 1 号 改暦のときの太陰と太陽暦
 第 2 号 飛騨天文台の冬景色
 第 3 号 土星
 第 4 号 150 インチ反射望遠鏡の架台
 第 5 号 光電式二重像コンパレーター試作品
 第 6 号 人工衛星用レーザー測距儀
 第 7 号 Heck-Sause 彗星 (1973a) の 2 色写真
 第 8 号 25 cm コロナグラフによるエッシェルスペ
 クトル
 第 9 号 コペルニクス生誕 500 年を記念して発行さ
 れた各国の切手と “De Revolutionibus
 Orbium Coelestium” の自筆原稿
 第 10 号 組立調整中の大型シュミット望遠鏡
 第 11 号 長野県木曾郡上松町に設置された京都大学
 の赤外線望遠鏡
 第 12 号 M.M.T. (Multi Mirror Telescope) の模型.

【月 報 ア ル バ ム】

第 1 号 天文学会秋季年会, 明治 6 年の太陰暦
 第 2 号 世界の電波望遠鏡とその舞台裏, 西欧の子
 午環を訪ねて
 第 3 号 時・緯度関係の天文台とその設備, 話題の
 天体
 第 4 号 AAT 150 インチ反射望遠鏡の架台
 第 5 号 光電式二重像コンパレーター, 岡山のイメ
 ージ・チューブ
 第 6 号 実験室での星間塵, 定年退官記念講演会ア
 ルバム
 第 7 号 水路部昨今, 春季年会点描
 第 8 号 25 cm コロナグラフ, OJ-287
 第 9 号 コペルニクス生誕 500 年行事, 水沢の新
 PZT
 第 10 号 建設中の大型シュミット望遠鏡, アフリカ
 日食隊スナップ
 第 11 号 赤外線望遠鏡の建設, IAU のオーストラ
 リア
 第 12 号 集合光学系のいろいろ, アテネシンポジウ
 ム