

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 57 卷

1964

(昭和 39 年)

日 本 天 文 学 会

昭和 24 年 5 月 18 日 第三種郵便物認可

天文月報 第 57 卷 第 12 号 附録

昭和 39 年 11 月 20 日 発行

天文月報 第57卷 (1964)

総目次

【解説記事】

	号	頁
基本星表	安田春雄	(I) 4
月面の微細構造 (II)	赤羽徳英	(I) 13
圧縮性廻転流体の平衡形状論の近況	宮本昌典	(II) 24
藤堂家旧蔵渋川春海作天球儀	井本進	(II) 26
天体写真乾板の膜面の永年変化	後藤進	(III) 57
大犬座ベータ型変光星	一柳寿一	(IV) 66
自動流星写真儀	富田弘一郎	(IV) 75
低温度星における固体粒子	上条文夫	(V) 86
IQSY の大気光観測はじまる	中村強	(V) 98
低温度星大気の諸問題	山下泰正	(VI) 106
188 cm 望遠鏡解剖 (5)——ニュートン観測——	石田五郎	(VI) 110
ヘルクレス座新星のスペクトル	佐藤直宣	(VI) 117
Kコロナメーター	大城義名	(VII) 128
Kコロナとは	清水一郎	(VII) 129
コロナ・コンデンセーション	斉藤国治	(VII) 137
静止型プロミネンス	平山淳	(VIII) 150
空征く天文台	趙慶哲	(VIII) 159
IV型バースト	甲斐敬造	(IX) 170
水素のない星	成相恭二	(IX) 179
木星型惑星の大気	田中濟	(X) 192
太陽電波S成分	田中利一郎	(XI) 216
楕円型星雲	高柳和智	(XI) 227
改定される天文常数	佐藤友三	(XII) 240

【座談会】

水沢における極運動研究の現状と将来	奥田豊三・高木重次・弓滋・須川力	(III) 46
-------------------	------------------	----------

【追悼】

畑中武夫氏を悼む		(II) 33
弔詞	日本天文学会理事長	
若い頃の畑中さん	宮本正太郎	
畑中先生と星の進化	早川幸男	
畑中武夫先生の逝去を悼む	海野和三郎	
畑中さんの思い出	守山史生	
畑中武夫博士主要論文著作目録		
故 Ellison 教授のことなど	長沢進午	(VIII) 162
早乙女清房博士を悼む		(X) 203
弔辞	日本天文学会理事長	
早乙女先生を偲ぶ	宮地政司	
早乙女先生を偲んで	藤田良雄	
早乙女先生略歴および主要論文目録		

【国際会議報告】

国際測地学地球物理学連合総会に出席して	広瀬秀雄	(I)	15
IUGG 第13回総会に出席して	弓滋	(I)	17
第12回国際天文学連合総会の報告	藤田良雄	(XII)	250
第6, 17, 20, 22, 41委員会の報告	広瀬秀雄	(XII)	254
第8, 19, 31委員会の報告	虎尾正久	(XII)	255
テサロニキのシンポジウムおよびIAU総会の報告	古在由秀	(XII)	257

【海外だより】

ハワイ便り	古畑正秋	(IV)	70
オハイオ大学の電波天文学	土屋淳	(V)	96
ハイデルベルクのこと	進土晃	(VII)	140
オーストラリヤだより	森本雅樹	(IX)	182
チホ・ブラーエの故地を訪れて	広瀬秀雄	(XI)	220

【雑】

計算器から計算機へ	植前繁美	(III)	55
1963年の人工天体	平山智啓	(V)	95
近年の観測による太陽黒点蝶型図	小山ひさ子	(IX)	184
1961, 62, 63年出現の彗星	富田弘一郎	(X)	206

【観測報告】

会員諸氏の太陽黒点観測報告		(IV)	79
本会および東京天文台に報告された掩蔽観測		(IX)	185

【学会関係記事】

春季年会のお知らせ		(III)	60
大塚奨学金支給者きまる		(IV)	70
学会だより——春季年会のおしらせ, 学会講演のスライド映写希望者におねがい, 会計係から		(IV)	80
大塚奨学金希望者募集		(VI)	109
本会だより——偕成学術奨励金募集		(VI)	122
日本天文学会春季年会記事		(VII)	142
秋季年会お知らせ		(VIII)	149
学会だより——会費納入についてのお願ひ, 日本天文学会秋季年会		(IX)	186
日本天文学会賛助会員名簿		(IX)	186
賛助会員名簿		(X)	197
学会だより——学会講演スライド映写希望者へおねがい, 大塚奨学金について		(X)	198
賛助会員名簿		(XI)	232
学会だより——会計係より, 庶務係雑感, 日本天文学会通常会員募集		(XI)	233
学会だより——賛助会員名簿		(XII)	258

【研究室だより】

北大宇宙物理学研究室	(III)	58
京大原子核理学教室	(IV)	78
空電研電波天文研究室	(V)	90
東京天文台—天文時部・子午線部・天文計算部	(XI)	222

【雑報】

0.1秒の報時信号調整(飯島)	(I)	8
国際電波科学連合第14回総会の第5分科会 (電波天文)(河鱈)	(I)	9
テクタイトの起源(関口)	(II)	38

銀河系の諸元に新標準値を決定 (石田憲) …(II)	38
太陽極小期国際観測年 (IQSY) 始まる (高倉) (II)	39
皆既日食中に彗星の発見 (古川) ……………(III)	59
低温度星についての勉強会 (山下) ……………(III)	59
スパイクユールと彩層の微細構造の同定 (牧田) ……………(V)	99
新種の特異星 HD101065 (大沢) ……………(VI)	121
銀河回転速度のふらつき (石田憲) ……………(VI)	121
JJY の発射形式変更 (飯島) ……………(VI)	121
さそり座新星 ……………(VI)	122
火星大気中の水蒸気 (関口) ……………(VII)	143
天文測定用 61 インチ反射鏡 (下保) ……………(VII)	144
岡山の鏡面蒸着 (石田五) ……………(VIII)	164
二つの新彗星 ……………(VIII)	164
コロナの温度 (平山) ……………(IX)	185
恒星天文学勉強会 (松波) ……………(IX)	185
科学博物館で望遠鏡の展示会 ……………(IX)	185
ナラプライに新設された新型強度干渉計 (赤羽) ……………(X)	210
レンジャー7号月面撮影に成功 (関口) …(X)	210

【天 象 欄】

カペラ (I) 12; カノープス (II) 32; 大犬座 β 星 (III) 54; コル・カロリ (IV) 74; ケンタウルス座3番星 A (V) 94; アークチュルスと星の彩層 (VI) 116; ヘルクレス座 α 星 (VII) 136; ヴェガ (VIII) 158; 山羊座 ζ 星 (XI) 178; アルゲニブ (X) 202; プレオーネ (XI) 226; 牡牛座 63 番星 (XII) 249

【べ な ん ぶ ら】

☆岡山来訪の外国天文学者, 授章, 訃報 (I) 18 ☆堂平の初日 (II) 40 ☆岡山だより, 東人西人 (III) 60 ☆会員の動き, 堂平の大気光・極望遠鏡観測室完成 (VII) 132 ☆流星隕石流星塵研究会 (VIII) 164 ☆IAU第12回総会, シーアス博士の訃, いろいろな勉強会 (XI) 234 ☆シヴァスマンの死, 人の往来 (XII) 258

【新 刊 紹 介】

☆世界大思想全集第2期第31冊 (ガリレオ, ケプラー編) (広瀬) (I) 7 ☆新刊天文関係書案内 (I) 8 ☆宮本正太郎著: 概論天文学 (広瀬) (IV) 68 ☆小尾信弥著: 宇宙を探る (広瀬) (IV) 69 ☆メンゼル, ジョーンズ, ボイド著: WRITING A TECHNICAL PAPER (成相) (IV) 69 ☆荒木俊馬著: 西洋占星術,

中山茂著: 占星術 (下保) (VI) 132 ☆新刊天文関係書案内 (VII) 132 ☆藤波重次著: 小型カメラによる天体写真 (下保) (XI) 231 ☆村山定男著: 太陽・月・惑星 (富田) (XI) 231 ☆荒正人編: 宇宙探訪 (関口) (XI) 231 ☆ミルマン著 (村上忠敬訳): われらの宇宙 (関口) (XI) 231 ☆その他の新刊天文書 (XI) 232

【月 報 ア ル バ ム】

- | | |
|--------|--|
| 第 1 号 | 海外天文学者の来訪 |
| 第 2 号 | 堂平の建設風景, ありし日の畑中武夫氏 |
| 第 3 号 | 水沢だより, 岡山の 30cm 反射望遠鏡, 月食写真 |
| 第 4 号 | ハレアカラ太陽観測所, 堂平山の自動流星写真儀 |
| 第 5 号 | オハイオの電波望遠鏡, 豊川の電波観測装置 |
| 第 6 号 | 仙台市立天文台 |
| 第 7 号 | アリゾナの二つの天文台, 進士氏の滞欧アルバムより, 本会春季年会記念撮影 |
| 第 8 号 | 海外天文学者の来訪, 反射鏡面の蒸着 |
| 第 9 号 | オーストラリアのラジオ・ヘリオグラフ, 諏訪と松本の観測所 |
| 第 10 号 | レンジャー7号による月面写真, ローソップ日食記念会, 1961~1963 年の彗星 |
| 第 11 号 | G.A. チェボタレフ氏来日, アイザック・ニュートン望遠鏡, トミタ・ゲルバー・本田彗星の尾の変化 |
| 第 12 号 | テサロニキの IAU シンポジウム, コロナ・スコープによるコロナ観測 |

【表 紙 写 真】

- | | |
|--------|----------------------------|
| 第 1 号 | 日食の連続写真 |
| 第 2 号 | 二つの超新星 |
| 第 3 号 | しし座流星のスペクトル |
| 第 4 号 | 堂平山の自動流星写真儀 |
| 第 5 号 | 豊川の電波望遠鏡 |
| 第 6 号 | 惑星状星雲 M57 (リングネビュラ) のスペクトル |
| 第 7 号 | 海軍天文台の 61 インチ反射鏡 |
| 第 8 号 | 国産のシュミットカメラ |
| 第 9 号 | 1.6 km のミルスクロス |
| 第 10 号 | 雲の海の小火口群 |
| 第 11 号 | 干潟星雲 |
| 第 12 号 | 超高層風測定用のナトリウム雲 |