

THE ASTRONOMICAL HEARLD

天文月報

第 56 卷

1963

(昭和 38 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 56 卷 12 号 附録

昭和 38 年 11 月 20 日 発行

## 天文月報 第56巻 (1963)

## 総目次

## 【解説記事】

	号	頁
堂平観測所の発足	(I)	4
月面の測地学	(I)	13
人工衛星と測地学	(II)	26
太陽黒点の正体	(II)	35
国際極運動観測事業中央局の歩み	(III)	46
高野長英訳選誤児四星編について	(III)	50
小惑星の光度と個数について	(III)	53
銀河系外星雲核の輝線スペクトル	(IV)	66
銀河系外の電波星雲	(V)	88
三体問題の幾何学	(V)	97
気球による太陽観測	(VI)	110
ヘルクレス座新星	(VI)	122
24m 球面鏡	(VII)	130
91cm 天体反射鏡の駆動装置	(VIII)	150
重力常数	(VIII)	159
気象異度による地球自転速度の急変	(IX)	170
星と星団の年令決定	(X)	190
小宇宙の形態	(XI)	210
月面の微細構造	(XII)	234
南天星座早見	(XII)	244

## 【追悼】

スツルベ博士の逝去を悼む	(VII)	133
前山仁郎君のこと	(XI)	221
前山君の業績	(XI)	222
前山仁郎君を偲ぶ	(XI)	222
前山仁郎氏略歴及び著作目録	(XI)	221

## 【回顧】

40年間を回顧して	(III)	57
時間の問題	(IV)	77

## 【Air Mail】

アメリカ南西部の天文台	(I)	16
カール・シュワルツシルド天文台	(IV)	72
ロンドン大学訪問記	(V)	100
子午線天文学とアメリカ海軍天文台	(VI)	119
バンドン・シンポジウムに出席して	(VII)	139
パークレーだより	(VIII)	161
キールだより	(XII)	238

## 【日 食】

1963年7月21日の皆既日食観測計画	齊藤国治	(IV)	79
北海道皆既日食のために	福島久雄	(IV)	81
各地の皆既日食の概況	下保茂	(IX)	183
樽前山班日食を見ざるの記	中村純二	(X)	193
コロナの偏光観測	秦茂	(X)	199
網走での日食観測	古川麒一郎	(X)	200
網走日食観測記	山崎昭	(X)	202
北海道日食の飛行機観測	田鍋浩義・中村強・清水実	(XI)	214
アラスカ日食観測記	齊藤国治	(XI)	215
北海道日食観測記	辻村民之	(XI)	223
北海道日食かけあし遠征	齊藤澄三郎	(XI)	225
会員による日食観測	小山ひさ子・井田益雄外	(XI)	226

## 【雑】

会員諸氏の太陽黒点観測報告		(III)	59
1963 a 彗星の発見事情	池谷薫	(III)	60
ワルソウでの COSPAR 会議	畑中武夫	(IX)	179
米国の食変光星センター—フラワー・クック天文台	趙慶哲	(IX)	182

## 【学会関係記事】

本会だより——大塚奨学金		(I)	8
春季年金のおしらせ		(III)	45
本会欧文報告に寄稿される方へのお願い	欧文報告編集係	(VI)	123
日本天文学会春季年会記事		(VII)	142
本田, 池谷両氏への表彰状		(VII)	143
本会会費の改定について		(VII)	144
学会だより——大塚奨学金希望者募集, 秋季年会		(VIII)	163
天文学研究連絡委員会		(IX)	174
秋季年会のおしらせ		(IX)	184
本会賛助会員について		(XII)	228
日本天文学会秋季年会記事		(XII)	237

## 【研究室だより】

東京天文台天体電波部	(IV)	71
東京天文台(2)	(VIII)	162

## 【雑 報】

## 〔太陽〕

黒点暗部磁場の方向(牧田)	(I)	19
太陽面爆発についての新事実(牧田)	(VI)	123

## 〔太陽系〕

池谷氏の彗星発見	(II)	39
電波による木星のえんべい観測(守山)	(II)	39
1月21日の大火星	(V)	103

火星の大きさと形(下保)	(VII)	141
新彗星ペライラ 1963 e	(X)	203

## 〔恒星・星雲〕

NGC 1073 に出現した超新星(石田五郎)	(II)	39
M 82 の磁場は双極子型(石田憲一)	(VI)	123
M 82 の爆発(松波)	(XII)	247

## 〔その他〕

URSI 第 14 回総会の開催(飯島)	(V)	103
地殻運動シンポジウムの論文集の出版(宮村)	(V)	103
IUGG 総会(弓)	(VII)	141
天文電報の近況(下保)	(VII)	141
時に関する二つの決議(飯島)	(XI)	227

## 【彗星だより】

池谷彗星 (1963 a), アルコック新彗星 (1963 b), (V 102) オルコック新彗星=池谷彗星 (1963 a), ジョンソン周期彗星 (1963 c), オルコック彗星 (1963 b), その他の彗星 (VIII 163) (富田弘一郎)

## 【天象欄】

火星が近づく (I) 12; 明るい小惑星 (II) 34; 天王星・海王星の運動, ヘルクレス座新星の発見 (III) 56; ヘルクレス座新星 (IV) 76; 星空をうつす (V) 96; コロナのスケッチ (VI) 118; 日食の地上の明るさ (VII) 138; 夏の流星 (VIII) 158; 月の撮影 (IX) 178; 対日照の観測 (X) 198; しし座, ふたご座流星群 (XI) 220; 薄明の星 (XII) 242 (齊藤馨児, 原 寿男)

## 【乱流】

☆堂平観測所のことはじめ ☆人の動き (I) 20; ☆ニュースあれこれ, ☆人の動き (II) 40; ☆岡山に米山の両氏 ☆ストルーベの訃 ☆人の動き (VI) 121; ☆天文学研究連絡委員会 ☆人の動き (VII) 134; ☆岡山での鏡面蒸着作業 (VIII) 155; ☆日食余聞, ☆前山仁郎氏の訃 ☆人の動き ☆海外天文家の動き (X) 204

## 【新刊紹介】

下保茂著: 天文台と望遠鏡 (畑中) ☆Sandage: The Hubble Atlas of Galaxies (石田憲一) (I) 19 ☆桑原昭二編: 瀬戸内はりまの星 (下保) (V) 103

## 【月報アルバム】

第 1 号 齊藤氏滞米フィルムより, 堂平観測所の発足

- 第 2 号 北京のプラネタリウム, ハッブルの星雲写真集より  
 第 4 号 カール・シュワルツシルド天文台, 堂平写真集 (1), 池谷彗星  
 第 5 号 ロンドン大学をたずねて, 三鷹の新電波望遠鏡, 堂平写真集 (2)  
 第 6 号 ハワイ大学の太陽観測所, 来日の天文家たち, ワシントン海軍天文台の子午環  
 第 7 号 天文学会春季年会, 天体発見賞の授与, バンドン・シンポジウム  
 第 8 号 岡山 188 cm 反射鏡のアルミ蒸着  
 第 9 号 成蹊高校の望遠鏡, 本田実氏の新しいカメラ, フラワーック天文台, 堂平写真集(3)  
 第 10 号 日食観測アルバム  
 第 11 号 アラスカ日食だより, 生駒山観測所班の日食  
 第 12 号 キール便り, 仙台での秋季年会, 会員の日食観測

## 【表紙写真】

- 第 1 号 堂平観測所のドーム  
 第 2 号 NGC 1073 に出現した超新星  
 第 3 号 池谷彗星  
 第 4 号 ヘルクレス座新星のスペクトル  
 第 5 号 京大の電波望遠鏡  
 第 6 号 ワシントン海軍天文台全景  
 第 7 号 ヘルクレス座新星  
 第 8 号 岡山の 188 cm 鏡の蒸着  
 第 9 号 皆既日食の本影錐  
 第 10 号 7 月 21 日の日食コロナ  
 第 11 号 アラスカの日食観測  
 第 12 号 花山で写した木星