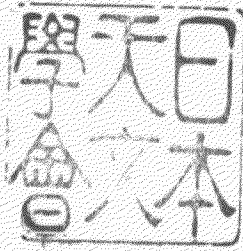


THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 55 卷



1962

(昭和 37 年)

日 本 天 文 学 会

31
38

昭和 37 年 5 月 18 日 第三種郵便物認可
天文月報第 55 卷 2 号 封面

天文月報 第55卷(1962)

総目次

【解説記事】

	号	頁
国際極運動観測事業	(I)	4
188センチ望遠鏡解剖	(I) 11, (IV)	87
太陽の微粒子流と地球の回転運動	(I)	17
ロケットによる大気光の観測	(II)	28
主系列晩期型星	(II)	39
人工衛星の運動	(III)	52
白色矮星	(III)	55
赤色巨星の空間分布	(III)	67
高速度星	(IV)	76
月面に関する最近の研究	(IV)	78
星雲系の力学	(V)	111
準矮星の運動	(VI)	133
ケフェイドの明るさと色	(VII)	146
活動領域のコロナ	(VIII)	166
隕石孔について	(VIII) 175, (IX) 195, (XII) 255	
太陽系の重心に対する太陽の運動	(VIII)	179
太陽黒点の微細構造	(IX)	186
運動星団	(X)	206
超巨星の大気	(XI)	226
プロミネンス	(XI)	235
球状星団のHR図	(XII)	246

【服部忠彦博士を悼む】

弔辞	(VI)	124
服部忠彦博士を悼む	(VI)	124
服部さんをしのびて	(VI)	126
服部忠彦博士論文著作目録	(VI)	128

【Air Mail】

(1) ヨーロッパのアストロラブをたずねて	(I)	7
(2) マンチェスターだより	(II)	33
(3) 太陽面の微細現象	(III)	63
(4) ドゥインゲローとカプティン	(V)	114
(5) 宇宙空間関係の二つの会議	(VII)	155
(6) アメリカの緯度観測所を見学して	(IX)	189
(7) ハレアカラ大気光観測所	(X)	217
(8) アメリカの3週間	(XI)	228
(9) 宇宙飛行センターから	(XII)	259

【日 食】

ラエ日食観測記	齊藤 国治	(V) 100
日食観測を終って	加藤 愛雄	(V) 103
日食観測雑感	川口市郎	(V) 104
日食電離層観測を終えて	山田 勝啓	(V) 105
ラエ日食こぼればなし	大脇 直明	(VI) 138

【雑】

IAU 総会より (6)——位置天文学関係の諸分科会	宮地 政司	(I) 21
ミシガン大学滞在記	末元 善三郎	(X) 215
花山天文台の近況		(XI) 237
モスクワ・プラネタリウム訪問記	笹尾 哲夫	(XI) 239

【会員観測報告】

会員諸氏の太陽黒点観測報告		(IV) 93, (X) 210
本会および東京天文台に報告された掩蔽観測		(V) 118

【学会関係記事】

日本天文学会春季年会記事		(VII) 157
関、林尚氏への表彰状	本会理事長	(VII) 158
学会からのお知らせ——秋季年会、大塚奨学金の希望者募集		(VIII) 170
天文月報旧号のお知らせ		(X) 209
本会秋季年会記事		(XII) 258

【研究室だより】

	号	頁
東大天文学教室	下田 真弘	(II) 45
東北大天文学教室	大木 俊夫	(IV) 92
水沢緯度観測所	若生 康二郎	(IX) 199
京大宇宙物理学教室	One & Two	(XI) 229

【雑 報】

〔太陽〕		
スピキュールの分光観測 (神野)		(XI) 238
〔流星・彗星〕		
関・ライズ彗星 1962 c (富田)		(IV) 82
ロケットによる微小流星塵の採集 (下保)		(IV) 83
獅子座流星群の出現 (下保)		(IV) 83
〔恒星〕		
金属を多量に含む星 (大沢)		(II) 44
A型特異星のスペクトル線の同定 (大沢)		(IX) 200
エーロビー・ロケットによる恒星の分光観測 (S ²)		(XI) 238
〔銀河系, 星団, 星雲〕		
散開星団のHR図 (石田蕙一)		(I) 22

太陽近傍の中性水素の分布 (石田蕙一)	(II) 44
星雲の中心核と星の種族 (石田蕙一)	(X) 220
膨脹する非等方電離領域と星の生成 (大崎)	(XI) 238

〔雑〕

国際極運動観測事業中央局の開局 (須川)	(III) 69
南米ベネズエラの新天文台 (下保)	(III) 69
ウエスト・フォード計画その後 (齊藤)	(IX) 200
コパール教授の来日 (関口)	(XII) 260

【人工天体ニュース】

610, 人間衛星, レンジャー計画, その他の人工衛星, 人工飛体の公式名, ウエスト・フォード計画と国際天文連合, ウエスト・フォード計画の実施 (II, 31); アメリカの人間衛星, ソ連の人間衛星, 月への探査, 金星への探査, 国際協同衛星, 気象衛星, 通信中継衛星, 人工衛星の落下, その他 (XII, 257) (虎尾正久)

【彗星だより】

関彗星 (1961 f), グリグ・シェレルupp 周期彗星 (1961 g), パライン・ムルコス彗星 (1961 h), その他の彗星 (II 43); 関・ライズ彗星 (1962 c), 本田

彗星(1962d), タットル・ジャコビニ・クレサック彗星(1962b), ハマーソン彗星(1961e), その他の彗星(VII 159)(富田弘一郎)

【天象欄】

1月の日の出(I) 16; 地球の照り返し(II) 38; 天王星(III) 62; 北斗とベガススの中の星(IV) 86; 水星を見よう(V) 110; 海王星を見よう(VI) 132; ハマーソン彗星(VII) 154; 木星の四大衛星(VIII) 174; いて座の新星(IX) 194; 土星の掩蔽(X) 214; スプートニクから5年(XI) 234; 薄明の色(XII) 254

(平山智啓, 原 寿男)

【秤動点】

☆富山天文台の天体カラー写真 ☆日食観測隊出発(I) 10; ☆日本天文学会春季年会 ☆大塚奨学金選考委員 ☆編集だより(II) 46; ☆服部忠彦氏の逝去 ☆大塚奨学金授与者決定(IV) 83; ☆竹林寺山の山火事 ☆人の動き(VI) 140; ☆堂平山観測所の建設工事すすむ ☆天体発見賞の楽屋うら ☆編集だより(VII) 156; ☆会合と催し(XI) 230; ☆ヘルワン天文台副台長の来日 ☆岡山だより(XII) 258

【表紙写真】

- 第 1 号 オリオン大星雲のカラー写真
- 第 2 号 アシアゴ天文台
- 第 3 号 南米ベネズエラのシュミットカメラ
- 第 4 号 関・ライズ彗星
- 第 5 号 1962年2月5日の日食
- 第 6 号 ラエ日食コロナの特殊撮影

- 第 7 号 直径300mの電波望遠鏡
- 第 8 号 楢円星雲 M60
- 第 9 号 隕石衝撃によってできたシャッターコーン
- 第 10 号 ハレアカラ大気光観測所屋上の観測器械
- 第 11 号 動きだした70cmのシーロスタット
- 第 12 号 土星の掩蔽

【月報アルバム】

- 第 2 号 日食観測隊の出発, 微流星塵探査衛星, マンチェスター便り, アシアゴ天文台
- 第 3 号 水沢の開局式, ベネズエラの65cm望遠鏡, フラウンホーファー太陽観測所
- 第 4 号 関勉氏の望遠鏡, キットピーク天文台の2メートル鏡
- 第 5 号 オランダの研究所, 日食観測班のスケッチ
- 第 6 号 人工衛星眼視観測所(1), 台北市の天文台, 中野教授をかこむ, 服部忠彦氏を悼む
- 第 7 号 畑中さんの写真だより, 本会の春季年会, 天体発見賞
- 第 8 号 河鯨氏の写真より, 隕石孔のいろいろ
- 第 9 号 アメリカの緯度観測所など, 太陽黒点の写真
- 第 10 号 水路部の二つの観測所, ハレアカラ大気光観測所
- 第 11 号 藪内教授の滯米フィルムより, 鹿野山測地観測所, 神奈川県アマチュア天文家大会
- 第 12 号 来日の2天文学者, 年会記念撮影, 土星の掩蔽, 天皇岡山観測所行幸, 国体聖火の採火式