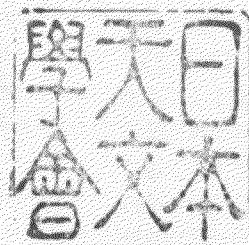


昭和34年5月15日第三版郵便物認可
天文月報第53巻12号附録
昭和35年11月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 53 卷



1960

(昭和 35 年)

日 本 天 文 学 会

14
158

総目次

〔一般記事〕

	号	頁
太陽電波バースト	高倉達雄	(I) 5
ロークンと天頂輝度	斉藤国治	(I) 9
天体暦の改訂	青木信仰	(I) 15
太陽までの距離	青木信仰	(II) 28
電離と輻射をともなう衝撃波理論の現状	小暮智一, 大崎徹	(III) 52, (IV) 82
1962年2月4~5日の皆既日食	大脇直明, 青木信仰, 佐藤典彦	(IV) 80
占星術は天文学の発達に貢献したか?	中山茂	(V) 96
緯度観測所事業の将来	服部忠彦	(VI) 120
非球面アプラナート・レンズについて	吉田正太郎	(VI) 129
近接連星における気流について	細川良正	(VII) 140
多種多様の人工衛星	虎尾正久	(VII) 149
南極のオーロラ	中村純二	(VIII) 160
磁気流体力学波	田所優	(IX) 184
天体物理学における集団運動	下小田博一	(X) 204
低温度星の大気	山下泰正	(X) 213
狭域測光とスペクトル分類	江本祐治	(XI) 224
準矮星	高柳和智	(XI) 233
干渉計による太陽電波の観測	森本雅樹	(XII) 244

〔国際会議, 海外紀行〕

ヨーロッパ, 中近東の旅から	藪内清	(III) 61
バサデナ便り	斎藤澄三郎	(III) 65
宇宙空間国際会議から	畑中武夫	(IV) 177
キット・ピークの米国々立天文台	大沢清輝	(V) 101
オランダ便り	高窪啓弥	(V) 112
ミュンヘンにて	西恵三	(V) 113
第四次南極観測隊に参加して	中村強	(VIII) 171
カナダ・ビクトリアの天文台から	藤田良雄	(IX) 193
滯米雑記	林忠四郎	(XI) 227
緯度変化シンポジウム	服部忠彦	(XI) 236
ベルー便り	高橋敷・石塚陸	(XII) 248
リュージュ, ムードン, 二つの国際コロキウムから	難波取・神野光男	(XII) 250
ユトレヒト便り	神野光男, 難波取	(XII) 252

〔雑〕

1960年のわが天文学会への期待	宮地政司	(I) 4
天文学者を語る(9) 高橋至時	前山仁郎	(II) 39

橋元昌矣先生論文目録	(IV) 72
橋元先生の思い出	宮地政司 (IV) 73
橋元先生の御逝去に泣く	中野三郎 (IV) 74
雷おやじ——橋元先生のこと	加藤平藏 (IV) 75
橋元昌矣先生を憶う	池田徹郎 (V) 107
萩原雄祐教授に対する James Craig Watson メダルの贈呈	(VIII) 166

〔学会関係記事〕

弔 辞	日本天文学会理事長 (IV) 72
総会記事	(VII) 153
本会および東京天文台に報告された掩蔽観測 (1958, 1959)	(VII) 178
本会への寄附	(XII) 247
会員諸氏の黒点観測 (1957~60 上半期)	(XII) 258

〔輻 射 点〕

ソ連の宇宙ロケット第2号, 第3号	号 頁
…竹内端夫	(I) 18
CaII K ₂ 輝線の絶体等級効果について	
…平山淳	(II) 44
彩層の構造	川口市郎 (III) 54
星雲間の温度	西村史郎 (V) 110
ジェフリースの章動項理論	関口直甫 (VIII) 174

〔新刊紹介, 書評〕

Z. コパール: 近接連星系	北村正利 (IV) 89
星の内部構造 (Handbuch der Physik, 51 巻)	
…一柳寿一	(IV) 89
渡辺敏夫著: 数理天文学 (増補版)	
…広瀬秀雄	(IV) 90
岡田芳朗著: グレゴリー暦の文化史的研究	
…広瀬秀雄	(IV) 90
太陽系 (Handbuch der Physik, 52巻)	
…テン・ブルッケンカーテ	(IX) 197
Vistas in Astronomy 第3巻・萩原雄祐	(X) 215
宮地政司篇「宇宙の探究」, 平凡社版	
図説科学大系「宇宙」	村山定男 (X) 216

〔人工天体ニュース〕

ソ連宇宙船の分離, 1960 ζ (Midas 2 号) の打揚げ (VIII-178); 1960 η の打揚げ (IX-197); 相次ぐ打揚げ (X-208)	(担当 虎尾正久)
--	-----------

〔雑 報〕

〔太陽〕	
太陽面の中位の強さの磁場の測定 (牧田)	(II) 33

太陽からの粒子雲 (柿沼)	(III) 56
気球による太陽米粒組織の観測 (田寺)	(V) 109
紅炎の分光観測 (野村)	(XII) 255
太陽コロナの温度 (宮崎)	(XII) 256

〔太陽系〕

写真による新しい流星群 (下保)	(II) 33
地球に属する小衛星の掃索 (下保)	(V) 109
肉眼で見たパーナム彗星 (下保)	(V) 109
1960~1980 年に対する惑星表 (古川)	(VI) 124
章動常数の決定方法 (服部)	(VII) 152
オルフ第II周期彗星 (1925 I) とハリントン周期	
彗星 (1952 II) (広瀬)	(VIII) 176

〔恒 星〕

質量の小さい星 L 276-8 (高瀬)	(I) 21
RP Lyr 星の一様性と非一様性について	
(石田蕙)	(I) 21
バルマー線の輪かく (上杉)	(IV) 79
ハッセル氏新星発見 (下保)	(V) 108
1958 S' システム (今川)	(V) 108
超巨星の光度 (高瀬)	(IX) 197
晩期型巨星の絶対等級 (高柳)	(XII) 255

〔星団・星雲・銀河〕

星雲団の光度函数 (高瀬)	(I) 21
衝撃による惑星状星雲の形成 (小暮)	(III) 56
ロケット星雲の機構 (田中)	(IV) 79
星雲の光度階級分類 (高瀬)	(IX) 195
獵犬座の星雲団 (高瀬)	(IX) 196
ハッブル常数の再検討 (高瀬)	(IX) 196
銀河系 (Sb 型星雲) の磁場 (石田蕙)	(X) 207

〔雑〕

人工衛星の現況 (竹内)	(II) 34
--------------	---------

アストロラーベ其の後(高木)……………(VIII) 176
有名なオランダの天文学者の死去(石田恵)…(X) 207
第二回位置天文学会議の協議決定事項(今川) ……………(XII) 255

〔質問ポスト〕

大反射望遠鏡の性能, 人工衛星の現状…………(I) 20
星の数, 日の出入の時刻……………(II) 46
北極星, 星間物質中の孢子……………(IV) 88
Z 項……………(VI) 124
三体問題, 恒星の半径……………(IX) 198
井戸の底から昼間星が見えるか?, 旧暦と太陰暦……………(X) 218
太陽の変光……………(XII) 256

〔天象欄〕

NGC 2264 (I)-14; とかげ座のアソジェーション(II)-38; オリオン星雲星団 (T Ori) (III)-60; プレゼペ (M 44) (IV)-87; 髪座星団 (V)-106; 球状星団 M 3 (VI)-128; 球状星団 M 13 (VII)-148; 銀河系の中心 (VIII)-170; さそり, ケンタウルス運動星団 (IX)-192; 琴座の環状星雲 (X)-212; ペルセウス座 h , χ 二重星団 (XI)-232; ヒアデス星団 (XII)-257. ◆毎月天文暦及び日月惑星図.

(担当 石田恵一, 原寿男)

〔走査線〕

★おたずね ★次の I. A. U. 総会 ★第五期日本天文学会議員の選挙 (I-22); ★橋元昌英氏の逝去 ★オズマ計画 ★パーナム彗星 (III-64); ★麻布教室さようならパーティー ★パレナゴの死 (IV-86); ★萩原名誉教授に J. C. Watson メダル ★モリソン教授の来日 ★野附教授定年退職 ★藤田教授カナダへ出発 ★吉田正太郎氏教授に昇任 ★74 インチ鏡, 岡山天体物理観測所着 (V-108); ★学術会議天文学研究連絡委員会の新委員 ★A. コップフの死去 ★W. シャウプの死去 ★岡山天体物理観測所の近況 ★I. A. U. の新しい分科会 ★中国 I. A. U. より脱退 (VIII-177); ★パーキンスの 69 インチ移転 ★岡山天体物理観測所の開所式 ★建設省地理調査所の改称 ★松島訓氏アイオア大学準教授に ★海外出張(河鱈氏, 田鍋氏) ★緯度観測事業の将来に関する国際シンポジウム (X-208); ★海外出張(上野氏, 北村氏, 如中氏) ★岡山観測所の開所式 ★バーデの死去 (XII-258)

〔表紙写真〕

第 1 号	ミシガン大学に於て記録された動スペクトル
第 2 号	日本の暦学を大きく進歩させた蘭訳ラランデ暦書の扉
第 3 号	1957 年完成された口径 70 cm シーロスタット第一鏡架台(花山天文台)
第 4 号	岡山天体物理観測所に新設される 91 cm 光電赤道儀
第 5 号	ヘルクレス座に出た新星
第 6 号	ソビエトのプルコフ天文台に設置された大天頂儀
第 7 号	三鷹のペーカーナンにとらえられた 1960 $\beta 2$ (タイロス, アメリカの気象衛星)
第 8 号	昭和基地西方に現れた帯状オーロラ
第 9 号	明石市立天文科学館の夜景
第 10 号	東京天文台より見たエコー人工衛星
第 11 号	京大の光電測光用新 40 cm カセグレン望遠鏡
第 12 号	名古屋大学の宇宙線望遠鏡の鏡筒内部

〔月報アルバム〕

第 1 号	学園天文台, ロークンと天頂輝度計, 月の裏側, 宗谷の出発, アルコック彗星 1959 f), 海蛇座の渦状星雲 NGC 5236
第 2 号	ウェスト・バージニアの電波望遠鏡の建設, 米国海軍研究所の 84 フィート電波望遠鏡, 高橋至時と伊能忠敬の墓
第 3 号	岡山天体物理観測所の近況, 花山天文台の近況, テヘラン博物館のアストロラーベ
第 5 号	三角座渦状星雲, レチクル座渦状星雲, 麻布天文学教室さようならパーティー, ヨーロッパの天文台
第 6 号	多重星雲, パーナム彗星, NGC 4496 中の超新星
第 7 号	NGC 1097, 春季年会記念撮影, 建設進む 190 cm 反射鏡
第 8 号	オーロラのさまざま, 南極の風物
第 9 号	明石の天文科学館, カナダ・ビクトリアの天文台
第 10 号	岡山天体物理観測所開所記念切手, エコー人工衛星, 新装成った東大天文学教室
第 11 号	京大の新設観測器械, 岡山天体物理観測所 188 cm 主鏡の取付け