

昭和34年5月18日第2種郵便物認可

天文月報第54巻12号附録

昭和36年11月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 54 卷

1961

(昭和 36 年)

日 本 天 文 学 会

天文月報 第54巻(1961)

総目次

【解説記事】

	号	頁
光電測光の新しい設備	古畑正秋	(III) 44
銀河星団の力学的進化	高橋清	(IV) 64
太陽電波の偏波現象	赤羽賢司	(V) 84
1963年7月20-21日の皆既日食	青木信仰	(VI) 104
脈動星	竹内峯	(VI) 106
宇宙電磁流体力学	田所優	(VII) 124, (VIII) 155
ウェスト・フォード計画について	斎藤国治	(VII) 133
オリオン星雲について	矢田文太	(VIII) 144
1962年2月5日の皆既日食観測	古畑正秋	(VIII) 153
188センチ望遠鏡解剖	石田五郎	(IX) 164, (X) 186
1959, 60年出現の彗星	富田弘一郎	(IX) 168
人工衛星の軌道を変える太陽放射圧	竹内端夫	(X) 184
ヘルクレス新星のその後	下保茂	(X) 196
早期型星	高橋清	(XI) 204
花山天文台太陽観測設備について	久保田諄	(XI) 219
中期型星	今川文彦	(XII) 228

【国際会議、海外紀行】

カナダ・ビクトリア天文台から(続き)	藤田良雄	(III) 53
ミラノにおける連星シンポジウム	北村正利	(III) 58
アルゼンチン紀行	畑中武夫	(IV) 68
カリフォルニア便り	上野秀夫	(V) 95
シドニー便り	鈴木重雅	(VI) 113
ソ連の天文台を見て	関口直甫	(IX) 176
人工衛星の会議に出席して	虎尾正久	(X) 193
IAU 総会より (1) 一般的事項の報告	宮地政司	(XI) 215
IAU 総会より (2) 惑星物理学の近況	宮本正太郎	(XI) 216
IAU 総会より (3) 太陽関係の分科会	末元善三郎	(XII) 234
IAU 総会より (4) 星間物質および電波天文学の分科会	高窪啓弥	(XII) 235
IAU 総会より (5) 「太陽コロナ」シンポジウム	長沢進午	(XII) 236
宇宙線地球嵐国際会議	高倉達雄, 古畑正秋	(XII) 232

【雑】

カリカチュア・アストロノミカ	辻光之助	(I) 16, (II) 35, (III) 56, (IV) 76, (V) 93
七十四吋望遠鏡談義	萩原雄祐	(I) 4
岡山天体物理観測所の開設に思う	宮地政司	(I) 7
竹林寺山子算談義	鶴田酒造雄	(II) 24

188 cm 及び 91 cm 反射望遠鏡ドームの完成するまで	柘植芳男	(II)	26
足場のとれる日まで	石田五郎	(II)	29
天文学者の思い出	萩原雄祐	(VII)	135
マッケラー, メリル両博士の死	藤田良雄	(XII)	238
二つの彗星発見	林弘, 関勉	(XII)	239

【会員観測報告】

太陽黒点観測報告	(VII)	148, (IX)	210
----------	-------	-----------	-----

【学会関係記事】

天文学会春季総会記事	(VII)	137
天文学会秋季年会記事	(XII)	241
大塚奨学金に関する内規	(XII)	241
大塚奨学金の給付希望者募集	(XII)	241

【編 射 点】

	号	頁
188 cm 望遠鏡の分光器	(I)	14
準矮星とその化学組成	(IV)	74
オルフ・ライエ星と輝線 B 型星	(XI)	208

【雑 報】

〔彗 星〕		
大彗星 1961 d の出現 (富田)	(X)	198
関新彗星 (富田)	(XII)	240
〔太 陽〕		
太陽のスピキュール (川口)	(IV)	78
太陽磁場と 11 年周期についての 新説 (牧田)	(VIII)	158
〔恒 星〕		
強い磁場をもつ星の発見 (牧田)	(VII)	127
最近の新星, 超新星の発見 (下保)	(VII)	127
〔星団・星雲〕		
彗星状星雲の起源 (大崎)	(IV)	78
ステファン五重星雲 (小暮)	(V)	97
赤方偏移 $\Delta\lambda/\lambda_0=0.46$ を観測 (蕙)	(VIII)	158
重力だけを考慮した廻転系の進化 (蕙)	(X)	198
〔雑〕		
秤動雲	(VII)	127
戸板保佑の天文暦書の集成 (前山)	(VIII)	157
91 cm 反射写真機の完成と 堂平山観測所 (下保)	(VIII)	157
天文学研究連絡委員会の議事	(IX)	167
子午儀式大電波望遠鏡の建設	(IX)	167
秤動雲の観測 (下保)	(XII)	240

【新刊紹介, 書評】

遼藤利貞著, 増修日本数学史・前山仁郎	(I)	13
L. Binnendijk 著, Properties of Double Stars	(II)	34
関口直甫著, 月面裁判	(IV)	77
鍋木政岐編, 宇宙	(VII)	134
天体力学の新教科書	(X)	197

【質問ポスト】

1 月 1 日	(I)	18
ユリウス日	(III)	55
天文カラー写真	(V)	98
星 図	(VI)	118
地球の質量	(VII)	128

【人工天体ニュース】

新衛星続々誕生, 落下もしきり, エコーに対する太陽 放射圧の影響 (III) 48; 1961 年の新天体, 人工天体 集計, 天文衛星への期待 (V) 88; 人間衛星の成功, 1961 年の打揚げ (VI) 117 (担当 虎尾正久)

【天 象 欄】

オリオン W 星 (I) 12; オリオン GP 星 (II) 38; しし座 R 星と うみへび座 R 星 (III) 52; ふたご座 R 星と HD 22649 (IV) 72; うみへび座 U 星と りょうけん座 Y 星 (V) 92; かんむり座 R 星 (VI) 112; へび座 R 星とくじら座 σ 星 (VII) 132; はくちょう座 γ 星 (VIII) 152; ベガス座 β 星 (IX) 172; 彗星のスペクトル (X) 192; ケフェウス座の η 星と RW 星 (XI) 214; ケフェウス座 VV 星 (XII) 240 (山下泰正, 原 寿男)

【ゴースト・イメージ】

☆人工衛星光学観測代表者会議 ☆天文学者の宿命 (I) 13; ☆黒点観測報告についてのお願い ☆評議員会 ☆学位制度の切りかえ (II) 37; ☆天文学研究連絡委員会への要望 ☆「ロケットとアストロノーティックスの国際シンポジウム」 ☆訂正 (III) 47; ☆天津緯度観測所の新設 (IV) 73; ☆第 11 回 IAU 総会 ☆来年の日食観測本ざまり ☆人のうごき (V) 87; 地球に人工環をはめる ☆西氏が見た 1961 年 II 月の日食 ☆人のうごき (VI) 138; ☆宇宙線地球嵐の国際会議 ☆天体のカラー写真 ☆人の動き (VII) 148; ☆人の動き ☆標準時制定 75 年記念切手 ☆大彗星 1961 d の出現 (IX) 175; ☆ウェストフォード計画反対の決議 (X) 188; パークレー便り (XII) 233

【表紙写真】

- 第 1 号 岡山天体物理観測所に完成した 188 cm 反射鏡
- 第 2 号 楽々園プラネタリウム
- 第 3 号 マルコピッツ・カメラによる月の写真
- 第 4 号 京都大学花山天文台に新設された 60 cm 惑星望遠鏡
- 第 5 号 岡山天体物理観測所の 188 cm 反射鏡ドーム内より見た北天星野
- 第 6 号 オーストラリアのパークスに建設中の大電波望遠鏡
- 第 7 号 特殊カメラによる 1961 年 2 月 15 日皆既

日食のコロナ写真

- 第 8 号 日本光学で組立てを完了した堂平山 91 cm 天体反射写真儀
- 第 9 号 ソ連プルコボ天文台の新しい子午環
- 第 10 号 1961 年 7 月 23 日に発見された 1961 d ウィルソン彗星
- 第 11 号 京都大学花山天文台の新太陽館
- 第 12 号 関彗星

【月報アルバム】

- 第 1 号 岡山天体物理観測所, 1960 年秋季 年会記念撮影
- 第 3 号 メラーテ天文台 (ミラノ), カナダ・ヴィクトリア天文台, カナダ・ドミニオン電波天文台
- 第 4 号 カール・ツァイス製 200 cm 反射鏡, 花山天文台航空写真, 岡山天体物理観測所に到着したクーデ分光器
- 第 5 号 月面の平行谷
- 第 6 号 オーストラリアの大電波望遠鏡, 月面写真
- 第 7 号 1961 年 2 月の日食, ソ連の 102 インチ望遠鏡
- 第 8 号 春季年会記念撮影, 91 cm 天体反射写真儀と堂平山
- 第 9 号 最近出現した 明るい彗星, 188 cm 望遠鏡解剖, ソ連の天文台
- 第 10 号 188 cm 望遠鏡解剖, ワシントン海軍天文台
- 第 11 号 学校天文台二つ, 花山天文台の新太陽館