

昭和24年5月18日第三種郵便物認可

天文月報第59巻第12号附録

昭和41年11月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 59 号

1966

(昭和 41 年)

日 本 天 文 学 会

天文月報 第59巻 (1966)

総目次

【解説記事】

	号	頁
X線天文学	(I)	4
星のモデルの新しい計算法	(I)	15
彗星大気の電離について	(II)	30
環消失期の土星観測	(II)	42
緯度変化から極運動へ	(III)	52
極運動における新しい自由章動周期の発見	(III)	56
星の非一様回転運動	(III)	63
赤外線天文学	(IV)	78
太陽の大気振動	(V)	100
地球型惑星の地殻	(VI)	122
XR フィルムの天体写真観測上の効用について	(VI)	124
岩石と隕石表面反射光中の偏光成分について	(VI)	133
地球外気圏 (I)	(VII)	146
地球外気圏 (II)	(VIII)	166
低温度星の大気構造 (I)	(IX)	188
さそり座X線源の光学的同定	(X)	208
低温度星の大気構造 (II)	(X)	217
星間雲と星の誕生	(XI)	228
月のクレーターの成因論の問題点 (1)	(XI)	239
月のクレーターの成因論の問題点 (2)	(XII)	266

【追悼】

塚本裕四郎氏を悼む

弔辞	(III)	67
故塚本裕四郎君の思い出	(III)	67
塚本裕四郎氏略歴, 論文目録	(III)	68
塚本さんの思い出	(III)	69
リンドブラードの業績を憶う	(V)	109
D. ブラウワー先生を悼む	(VI)	137
武藤勝彦氏を悼む	(XII)	263
武藤勝彦氏略歴	(XII)	265

【国際会議報告】

A型特異星のシンポジウムに出席して	(II)	40
低温度星のトリエステ・コロキウムに出席して	(IX)	197
太平洋学術会議について	(XI)	243
第15回 URSI 総会報告	(XII)	271

【海外だより】

ボルダールのことども	(IV)	88
紫金山における中国天文研究センター	(IV)	89

ディビッド・ダンラップ天文台便り	松波直幸	(V)	114
Pic du Midi 天文台便り	川口市郎	(XI)	232

【地学天文教室】

大学教養課程の地学について	関口直甫	(I)	9
天文教育について——天文学教育に関するアンケート の集計分析結果の報告	藤田良雄	(VII)	177
夏の夜空の指導をこころみて	斎藤良三	(XI)	244

【雑】

アメリカ海軍天文台滞在記	飯島重孝	(I)	19
池谷・関彗星	富田弘一郎	(II)	32
1965年のテンペル・タットル彗星と獅子座流星群	富田弘一郎	(III)	58
1966年11月12日の皆既日食	青木信仰	(VII)	155
シンシナチ天文台の計算機	竹内端夫	(VIII)	171
最近出版された SAO 星表	長沢工・富田弘一郎	(IX)	200
ペルー国に寄贈した太陽観測機について	清水 疆	(XII)	252
I. 太陽観測用光学実験台について	柏原 学, 友繁四司二, 奥平喜代治	(XII)	252
II. 光学系について	岩田 稔, 高橋泰夫, 川井誠一	(XII)	254
III. 光電追尾装置について	岩田 稔, 高橋泰夫, 川井誠一	(XII)	256

【観測報告】

池谷・関彗星の発見状況	池谷 薫・関 勉	(II)	34
高知における池谷・関彗星の合同観測	池 幸 一	(II)	39
会員諸氏の太陽黒点観測報告		(IV)	92

【学会関係記事】

会費等の送金方法についてお願い		(I)	24
大塚奨学金, 春季年会のお知らせ		(III)	66
学会だより		(IV)	91
日本天文学会昭和 41 年度春季年会記事		(VII)	157
大塚奨学金, 奨励研究生募集, 秋季年会のおしらせ		(VII)	159
日本天文学会昭和 41 年度秋季年会記事		(XII)	270
賛助会員名簿		(VII) 160, (XII)	272

【雑 報】

- 非常に小さな凝縮矮星雲……………(I) 23
- 長周期変光星の極大の変動(下保)……………(III) 70
- 土星環の光学的性質(関口)……………(III) 71
- 札幌天文台報 VEGA と仙台市立天文同好
会年報(下保)……………(IV) 90
- 月の裏側の地形の命名, 電子計算機プログ
ラム登録制度……………(IV) 90
- 東京天文台人工衛星国内計算施設に設置さ
れた装置の性能……………(V) 116
- 第7期天文学研究連絡委員会委員, オズの
電波? OH 輝線スペクトル(森本)……………(VI) 139
- 学術会議中央選挙管理会第32回総会(青木),
1006年の超新星(下保), プロトン・フレ
ヤー計画(甲斐), ヘルワン天文
台の74インチ望遠鏡(下保)……………(VII) 161
- 脈動をやめた? セファイド(下保)……………(IX) 203
- GK Per のスペクトル(大沢・石田五郎)……………(IX) 242

【研究グループだより】

- SAM(高瀬)……………(X) 212

【天 象 欄】

星雲めぐり: NGC 750-751 (I) 14; NGC 2685(II) 38; NGC 4449 (III) 62; NGC 520 (IV) 86; M 51(V) 108; NGC 7331 (IV) 132; NGC 1097 (VII) 154; 矮星雲(VIII) 176; 星雲群・星雲団(IX) 196; 星雲の距離尺度(X) 216; M 87 (XI) 238, エピローグ(XII) 262.

【せ ん さ あ】

☆コクタイのセイカと天文台, 人の動き, 岡山の分光器便覧の改訂(III) 72, ☆人の動き, ブラウアー, マクローリンの訃, 本年のゴールド・メダルとエディントン・メダル(IV) 91, ☆ペルーの日食へ出発, 武藤勝彦氏死去, 太平洋学術会議(X) 222, 太陽クーデ起工(XI) 245, SAM夏の勉強会の集録, 鎗木・宮地記念論文集について(XII) 270.

【新 刊 紹 介】

☆月と惑星, 天体アルバム(広瀬)(I) 22, ☆時の科学(関口), 20世紀の天文学, 宇宙科学, 天体観測ハンドブック, 天体写真入門(IV) 93, ☆天文学のすすめ(堀)(X) 221, ☆Spherical Astronomy(関口)(XII) 269

【月報アルバム】

- 第1号 アプト氏の来日, オッタワおよびボルダーの保持・周波数標準施設
- 第2号 堂平観測所で撮影された池谷・関慧星, 岡山天体物理観測所で撮影された池谷・関慧星
- 第3号 獅子座流星群の一流星の直接と分光写真, 獅子座流星群の流星痕
- 第4号 堂平の50cm 慧星写真儀, 紫金山天文台の近況
- 第5号 ディビッド・ダンラップ天文台, 新設された東京天文台人工衛星国内計算施設
- 第6号 台北市立天文台, Moreton 波
- 第7号 アイオワ大学天文観測施設, 春季年会記念写真, 池谷・関氏の表彰式
- 第8号 新館が竣工した東京天文台, サーベイヤー1号による月面写真
- 第9号 Atlas of Peculiar Galaxies より
- 第10号 Sco X-1 のスペクトル写真, 今夏のSAM勉強会より, 東京天文台でのスナップ
- 第11号 高田天文台, Pic du Midi の38cm 屈折鏡による太陽像, 岡山天体物理観測所におけるクーデ太陽望遠鏡の起工式, さそり座X線源の位置を測定したX線望遠鏡
- 第12号 太陽観測機の国内贈呈式, 秋季年会写真, イギリスの新しい電波望遠鏡

【表 紙 写 真】

- 第1号 K-9M型観測ロケット
- 第2号 堂平観測所の50cm シュミット・カメラで撮影された池谷・関慧星の尾
- 第3号 獅子座流星群に属する大流星のスペクトル
- 第4号 紫金山天文台のシュミット・カメラ
- 第5号 東京天文台本館の新築成る
- 第6号 OH 電波輝線を出す NGC 6334
- 第7号 リオ・フィルターによる太陽像
- 第8号 ラムダ型ロケット(L-3 H-1号機)のノーズコーン内の計測器部組立て作業
- 第9号 炭素星のスペクトル
- 第10号 さそり座のX線源, Sco X-1
- 第11号 Pic du Midi の新しいコロナグラフ
- 第12号 太陽観測機の贈呈式