

昭和24年5月18日第三種郵便物認可

天文月報第62巻第12号附録

昭和44年11月20日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第62巻

1969

(昭和44年)

日本天文学会

天文月報 第62巻 (1969)

総目次

【解説記事】

	号	頁
自然現象としてのパルサー	(I)	15
星雲の渦状構造	(II)	28
レーザーによる人工衛星測距	(II)	39
地球流体核の運動	(III)	52
子午環観測地選定の諸条件	(III)	63
日本の空の星のまたたき	(IV)	78
星の自転	(IV)	89
位置天文学機器の系統図	(IV)	93
日本天文学史研究について——藪内清氏に捧ぐ	(V)	104
採用経度値と極原点	(V)	115
隕石と宇宙塵の話	(VI)	128
惑星間グロー	(VI)	141
中性子星について	(VII)	156
わが国の科学的日食観測事始め——明治20年皆既日食観測の記録	(VII)	161
極運動研究のすすめ	(VIII)	188
大型電波望遠鏡	(VIII)	199
星間分子スペクトル線の検出と“宇宙電波分光学”	(IX)	212
太陽風と月	(X)	236
アポロ計画と月の地震	(X)	239
マスコンとレーザー反射鏡	(X)	242
子午環観測と固有運動	(X)	249
銀河の進化論	(XI)	264
最近の太陽望遠鏡ニュース	(XII)	292

【国際会議報告】

「恒星からの質量放出」に関するトリエステ国際会議	(I)	21
ルーマニア天文学会に参加して	(III)	69
第16回 URSI 総会報告	(XII)	303
「近接連星」に関する IAU コロキウム	(XII)	304

【海外だより】

テキサス便り	(VI)	146
アメリカ生活余話	(XII)	306

【雑】

飛驒天文台	(I)	4
飛驒天文台候補地調査日記抄	(I)	6
アポロ8号軌道のよりよき理解のために	(II)	43
位置天文学連絡会(仮称)の産声	(II)	45
父島の衛星測地観測	(III)	55

バーナード・ループ	磯部 瑠三	(V) 107
堂平観測所のひとびと	早川 和夫	(V) 109
最近の望遠鏡のニュース	大沢 清輝	(IX) 223
望遠鏡のマウンティングの話	神田 泰	(IX) 225
引力圏	佐藤 明達	(IX) 227
総合研究(B)の打合せ開かれる	石田 蕙一	(X) 254
水路部編暦課の50年	進士 晃	(XI) 271
天体反射望遠鏡の鏡面蒸着	中桐 正夫	(XI) 279

【観測報告】

会員諸氏の太陽黒点観測報告	(XII) 309
---------------	-----------

【学会関係記事】

学会だより—東京大学理学部天文学教室教授公募, SAM 夏の研究会集録 (1968)	(I) 9
日本天文学会運営検討委員会について	(II) 44
学会だより—科研費配分審査委員候補者の推薦	(II) 46
学会だより—春季年会のお知らせ	(III) 68
学会だより—会計係からのお願い	(IV) 92
学会だより—松永賞候補者の推薦, 日本天文学会春季年会ひらかれる	(VI) 144
日本天文学会の組織と運営に関する答申	日本天文学会運営検討委員会 (VII) 171
天文学会運営検討に関する懇談会記録	(VII) 178
学会だより—大塚奨学金希望者募集, 秋季年会	(VIII) 194
日本天文学会昭和44年度春季年会記事	(VIII) 203
学会だより—茨城大学理学部物理学教室公募	(IX) 229
学会だより—東洋レヨン科学技術賞および科学技術研究助成候補者推薦について, 東京天文台公開	(X) 257
学会だより—東京大学宇宙航空研究所助教授の公募	(XI) 285
賛助会員名簿	(IV) 97, (VI) 149, (IX) 229, (XI) 285

【投稿欄】

学会にアマチュア観測指導の充実を望む	(I) 10
学会はアマチュアも無視するな	(I) 10
日本天文学会の定款改正について	(II) 34
科研費問題について	(II) 34
起潮力の解釈について	(III) 58
「天文月報」の使命	(III) 58
ボーデの法則の本姓について	(IV) 96
再び起潮力の力学的モデルについて	(IV) 96
引力の均衡点	(VIII) 194

【雑報】

回転星の研究について (相川)	(II) 46
冥王星の質量について (古在)	(II) 46
南極で採集された“流星塵” (広瀬)	(VI) 145
星間アンモニアおよび水蒸気の電波スペクトル (森本)	(VI) 145
M82, M51, NGC4151 の中心核について (石田)	(VIII) 205
宇宙の元素存在比と起源について (石田)	(X) 255

年周視差に対する相対論の効果 (我如古)	(X) 255
藤川彗星 (1969 d) の発見 (香西)	(X) 256
本田—Mrkos—Pajdusakova (1969 e) 周期彗星の検出 (香西)	(X) 256
カニ星雲パルサーをまわる惑星? (森本)	(XII) 308
X線の新星? (森本)	(XII) 308
多胡—佐藤—小坂 (1969 g) 彗星の発見 (香西)	(XII) 308

【天象欄】

地球の電波 (I) 14, 月の電波 (II) 38, 太陽電波の一般的性質 I (III) 62, 太陽電波の一般的性質 II (IV) 88, 太陽電波の一般的性質 III (V) 114, 惑星の電波 (VI) 140, 銀河の電波 I (VII) 170, 銀河の電波 II (VIII) 198, 銀河の電波 III (IX) 222, 銀河系外からの電波 I (X) 248, 銀河系外からの電波 II (XI) 276, 銀河系外からの電波 III (XII) 302.

【残像】

☆秋季年会について (VII) 181, ☆日本学術会議天文学研究連絡委員会委員の改選 (VII) 181

【新刊紹介】

☆藤波重次編著：ルーズリーフ式天体写真集（広瀬）
（I）22，☆恒星社編：フラムステード天球図譜（竹内）（I）22，☆檀原毅・友田好文共著：測地・地球物理（地球科学講座5）（古在）（VI）145，☆シユクロフスキー著：超新星（英語版）（森本）（VI）145，☆スウィハート著：Astropysics and Stellar Astronomy（磯部）（X）256，☆藪内清著：中国の天文暦法（広瀬）（X）256

【月報アルバム】

- 第1号 飛驒天文台（I），（II），（III）
- 第2号 アポロ8号の見た月（I），（II）
- 第3号 小笠原諸島父島，古き東京天文台
- 第4号 人工衛星用レーザー測距儀，電波研究所平磯支所の新電波望遠鏡
- 第5号 勇退された方々，野辺山太陽電波観測所の現況
- 第6号 隕石の写真，マクドナルド天文台の107吋反射望遠鏡
- 第7号 来訪者，明治20年の皆既日食
- 第8号 飛驒天文台60センチ反射鏡による写真，日本天文学会春季年会アルバム
- 第9号 最近の望遠鏡，再建された白浜水路観測所
- 第10号 カッパーとスコルピオX1，アポロ11号が持ち帰った月の石

- 第11号 水路部編暦課の50年，東京大学天文学教室の60センチ反射望遠鏡，天体望遠鏡の鏡面蒸着
- 第12号 1969年秋季年会記念写真，第16回 URSI 総会報告スナップ，野辺山太陽電波観測所の完成

【表紙写真】

- 第1号 飛驒天文台の全景
- 第2号 東京天文台堂平観測所に新設された人工衛星用レーザー測距儀
- 第3号 トロートン・シムス赤道儀
- 第4号 実験中の東京天文台堂平観測所の人工衛星用レーザー測距儀
- 第5号 野辺山太陽電波観測所（仮称）のアンテナ群
- 第6号 南極の氷の中から集めた宇宙塵
- 第7号 かに星雲のパルサー
- 第8号 飛驒天文台の60センチ反射望遠鏡による木星写真
- 第9号 再建された海上保安庁水路部白浜水路観測所
- 第10号 堂平観測所の彗星写真儀で撮った NGC 7822
- 第11号 土星の衛星のかずかず
- 第12号 乗鞍コロナ観測所で撮影した噴出状紅炎