

# 日本天文学会 1964 年春季年会 プログラム

◇日時 昭和39年5月13日(水)、14日(木)、15日(金)

◇場所 東京都台東区上野公園 国立科学博物館

	午前 (9時より)	午後 (1時より)		夜
13日 (水)	研究発表	研究発表		
14日 (木)	研究発表	研究発表	シンポジウム (I)	懇親会
15日 (金)	研究発表	研究発表	シンポジウム (II)	

- ★ 講演申込がかなり多くなりましたが、なるべく2会場に分けない方がよいとの会員諸氏の意見により、時間割りはいつもより窮屈になっておりますので、講演者は、時間厳守に御協力をお願いします。またお申込みの所要時間を減らしたのがあります。御諒承下さい。
- ★ 13日正午より評議員会、14日正午より総会、15日正午より理事会を開催します。
- ★ 会場は東京都台東区上野公園、国立科学博物館1号館講堂で、国電上野公園口下車、国電の線路に平行の道を北へ約200m、日本学士院のとなりで、入り口は1号館の東側(学士院側)の事務館入り口より入る。

講演予稿集について：特別会員には1部ずつ無料で配布しますが、その他の方および特別会員で2部以上希望される方は1部につき実費60円、送料10円をお送り下さい。年会の当日会場でもおわけします。

28. 長根潔, 高倉達雄, 土屋淳 (東京天文台): ディック変調方式動スペクトル観測装置について..... 7

29. 成相秀一 (広大理論物理研): Model-Universes in Hoyle's Cosmology ..... 10

30. 青木信仰 (東京天文台): 相対論的影響による地上での時間原器の変動..... 9

31. 古在由秀 (東京天文台): 新しい地球ポテンシャルの係数..... 9

32. 畑中至純 (京大理): 人工衛星 1959  $\alpha_1$  及び 1959  $\eta$  の軌道傾斜角の解析 ..... 9

33. 坪川家恒, 春山仁, 北郷俊郎 (国土地理院): 精密タイミング装置写真赤道儀 (II)..... 9

第 2 日 5 月 14 日 (木)

(午前) (9時より)

34. 角田忠一, 村上源吉 (緯度観測所): 水沢 PZT の光学系試験 (I)..... 9

35. 須川力, 古川麒一郎, 松本惇逸\* (緯度観測所, \*東京天文台): 浮遊天頂儀乾板光電式自動測定装置について..... 9

36. 後藤藤進, 後藤常男 (緯度観測所): 浮遊天頂儀水銀槽温度不斉の日射による影響について..... 9

37. 切田正実, 村上源吉 (緯度観測所): 水沢 PTZ の観測結果と地上風向風速との関係..... 9

38. 弓 滋, 植前繁美, 若生康二郎 (緯度観測所): 1962.0—1964.0の期間の極運動座標について..... 9

39. 奥田豊三, 須川力 (緯度観測所): 極の永年変化について (II)..... 9

40. 飯島重孝 (東京天文台): 極運動周期成分の逐年変化 (I)..... 9

41. 飯島重孝 (東京天文台): E T (東京データ) によるセシウム標準の周波数値..... 5

42. 飯島重孝, 藤原清, 原孝, 酒井照夫 (東京天文台): VLF 位相比較装置 (サーボ式) の特性と精度..... 9

43. 高木重次, 原忠徳 (緯度観測所): 水沢における GBR (16KC) 受信による時刻比較の結果について..... 9

44. 虎尾正久, 岡崎清市, 佐藤寛 (東京天文台): 経度の永年変化について (II)..... 7

45. 安田春雄 (東京天文台): 子午環観測から求めた基本星の位置..... 5

46. 広瀬秀雄, 真鍋良之助 (東京天文台): ケーニヒスベルグの観測より求めた月の秤動について..... 9

(午後) (1時より)

47. 関口直甫 (東京天文台): 秤動系の励起と減衰..... 9

48. 角田忠一 (緯度観測所): 外力に対する地球核の回転運動の応答 (II)..... 9

49. 菊池定衛門 (東北大理): 速度空間に於ける流体力学的方程式..... 5

50. 石田薫一, 宮本昌典 (東京天文台): 銀河中心から放出されたガスの運動..... 9

51. 大脇直明 (水路部): 重力不安定について..... 7

52. 大脇直明 (小路部): 回転する流体の安定性について..... 7

53. 清水彊 (京大理): On the adiabatic invariance of an orbital eccentricity..... 9

## 第 1 日    5 月 13 日 (水)

(午前) (9時より)

	分
1. 佐藤明達 (大阪市立電気科学館): 天王星の発見位置	9
2. 坂本嘉親: 月面隕石孔, 火山噴火口分布図論	9
3. 村山定男 (国立科学博物館): 玟珂隕鉄について	5
4. 田鍋浩義, 斉藤馨児, 中村強 (東京天文台): 堂平観測所における大気減光係数	9
5. 田鍋浩義 (東京天文台): 対日照の観測(II)	9
6. 田鍋浩義 (東京天文台): 5577Å輝線に無関係な5300Å大気光輻射の存在を示す 1つの事実	7
7. 斉藤馨児, 富田弘一郎 (東京天文台): 流星の分光観測(I)	7
8. 江沢正, 松丸勝 (防衛大学校): ビデオカメラを用いた太陽面現象の観測の概 要	7
9. 松丸勝, 江沢正 (防衛大学校): ビデオスペクトロヘリオスコープの概要	7
10. 辻村民之, 古田清正 (京大生駒山太陽観測所, 関西医大教養部): 1963年7月21 日の北海道日食の報告と整理	9
11. 堀井政三 (京大生駒山太陽観測所): Flare structure の定義	9
12. 高橋敷 (生駒山太陽観測所, ペルー・ワンカイヨ太陽観測所): 太陽フレア面 積の Centre-Limb effect について	10
13. 鈴木義正 (京都学芸大): 太陽大気における反磁力と彩層, Spicules	9
14. 平山淳 (東京天文台): プロミネンスの輻射損失	7

(午後) (1時より)

15. 川口市郎 (花山天文台): 転移層董外線のプロミネンスに及ぼす影響(III) ライ マン線輻射について	7
16. 久保田諱 (花山天文台): Active Prominence の emission line profile に現わ れた非対称性について	5
17. 神野光男 (花山天文台): 彩層上部の構造について	7
18. 神野光男, 富永進 (花山天文台): 彩層コロナ間の境界域について	9
19. 末元善三郎 (東京天文台): 星の彩層線について	9
20. 長沢進午, 西恵三, 大城義名, 清水一郎, 矢島昭一, 清水保夫 (東京天文台): 乗鞍コロナ観測所のKコロナメーター(III)	9
21. 斎藤国治, D. E. Billings (東京天文台, H. A. O.): ニューギニア日食における コロナコンデンセーションの解析	9
22. 甲斐敬造 (東京学芸大): IV型バーストの偏波(III)	9
23. 森本雅樹 (東京天文台): 50メガ帯におけるIII型バーストの高さについて	9
24. 高倉達雄 (東京天文台): 太陽電波バーストの数メガサイクルにおける特性の推 定	10
25. 田中利一郎 (新潟大): 太陽電波S成分の偏波について	7
26. 田中春夫, 柿沼隆清 (空電研): S成分スペクトルと Solar Proton Event との関 係について	9
27. 柿沼隆清, 山下崇 (空電研): 継続時間の短いSD型センチ波バーストについて	9

54. 小暮智一 (京大理): 星間雲の弾性的衝突について.....	分	6
55. 海野和三郎, 下田真弘, 菊池仙 (東大理): 星間雲の凝縮(III).....		9

◇ シンポジウム I.....		60
-----------------	--	----

### 第 3 日 5 月 15 日 (金)

[午前] (9時より)		分
-------------	--	---

56. 藤本光昭 (東北大理): 棒状銀河系の構造.....		10
57. 清水彊, 横尾武夫 (京大理): 早期型星の視線速度の運動学的解析.....		5
58. 高柳和智, 清水彊* (京大理, 竜谷大, *京大理): 牡牛座および大熊座運動星団のUBV三色光電測光(予備報告).....		5
59. 高柳和智 (京大理, 竜谷大): 準矮星の運動(IV).....		7
60. 今川文彦 (京大理): 再びF型星について.....		5
61. 高柳和智 (京大理, 竜谷大): NGC 4486 (M 87) における球状星団の分布.....		9
62. 高瀬文志郎 (東大理): 銀河系外星雲の質量および二, 三の物理量について.....		9
63. 高窪啓弥 (東北大理): 21 cm 水素輝線と星間吸収線との比較.....		9
64. 赤羽賢司 (東京天文台, C.S.I.R.O.): W 49 による中性水素ガスの吸収について.....		7
65. 守山史生 (東京天文台): 電波源 W49 の性質について.....		9
66. 会津晃, 河鱒公昭* (立教大理, *東京天文台): Super nova remnants, radio galaxies の進化について.....		9
67. 小暮智一 (京大理): Be 星のバルマー通過率について.....		7
68. 尾崎洋二 (東大理): 大熊座W型星のモデル.....		9

[午後] (1時より)		
-------------	--	--

69. 林正男, 北村正利 (東京天文台): ギョしゃ座ゼータ星の食(1963—64)の光電測光学的研究.....		9
70. 北村正利 (東京天文台): ギョしゃ座ゼータ星の食の分光学的研究(予備報告).....		9
71. 近藤雅之 (東京天文台): 光電分光器によるA型星の多色測光.....		9
72. 辻 隆 (東大理): 非灰色大気モデル.....		9
73. 山下泰正 (東大理): 二層モデルに於ける理論生長曲線.....		9
74. 山下泰正 (東大理): M型星の赤外域に於ける吸収線の解析——特に $\beta$ Peg に ついて——.....		9
75. 藤田良雄, 辻 隆 (東大理): 炭素星の I.i の比量について.....		9
76. 藤田良雄 (東大理, 東京天文台): 低温度星の実視域スペクトルの観測.....		9
77. 藤田良雄 (東大理, 東京天文台): 炭素星の赤外域スペクトルの比較研究(III).....		9
78. 田中濟 (東大理): 木星大気の組成について.....		10

◇ シンポジウム II.....		60
------------------	--	----