

日本天文学会 1964 年秋季年会

プログラム

◇日 時 昭和39年11月13日(金), 14日(土)

◇場 所 京都大学経済学教室

	午 前 (8時30分より)	午 後 (1時より)		夜
13日 (金)	研 究 発 表	研究発表	IAU 総会 報告 (I)	懇 親 会
14日 (土)	研 究 発 表	研究発表	IAU 総会 報告 (II)	

- ★ 講演申込がかなり多くなりましたので、時間割りはいつもより窮屈になっており、かつ開始時刻を早めました。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日正午より理事会, 14日正午より評議員会を開催します。
- ★ 会場は京都市左京区北白川の京都大学経済学教室で、京都駅前より市電⑥百万遍行又は②金閣寺行で、百万遍停留所下車、大学本部構内の百万遍門より入り、約100m直進し左折すると、右側の法経教室の建物の中の第5教室です。

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。

第 1 日 11 月 13 日 (金)

〔午前〕 (8時30分より)

	分
1. 佐藤明達 (大阪市立電気科学館) : 現行星座の欠陥について	7
2. 高木重次 (緯度観測所) : 時刻及び緯度観測結果から求められた極軌道	10
3. 若生康二郎 (緯度観測所) : ILS 観測所の組合せによる x, y, z の変化について	8
4. 須川力, 古川麒一郎 (緯度観測所) : FZT 赤緯体系と基本星系との関係について	10
5. 奥田豊三, 須川力, 高木重次, 弓滋, 古川麒一郎 (緯度観測所) : VZT による緯度観測データ処理の自動化	10
6. 関口直甫 (東京天文台) : 極運動の減衰係数 (III)	6
7. 虎尾正久, 岡崎清市, 藤井繁 (東京天文台) : 経度の永年変化について (III)	8
8. 飯島重孝 (東京天文台) : ワシントン子午環観測結果による ΔT の歩度	6
9. 飯島重孝, 虎尾三春, 藤原清, 原孝, 酒井照夫 (東京天文台) : GBR による国際比較の結果について	8
10. 原寿男, 深谷力之助 (東京天文台) : 子午環回転軸の不整について (II)	5
11. 深谷力之助, 森田一郎 (東京天文台) : 子午環の collimation error について	6
12. 伊奈辰之 (東京天文台) : 子午環による月の赤緯観測整約 (I)	5
13. 伊奈辰之 (東京天文台) : 子午環 Micrometer の安定性 (I) Frame shift	6
14. 安田春雄 (東京天文台) : 小惑星観測からの基本星系の補正について (I)	6
15. 坪川家恒, 北郷俊郎, 春山仁 (国土地理院) : 野外測量用アストロラーベの精度について	8
16. 檀原毅 (国土地理院) : 油壺における 18.6 年周期天文潮について	9
17. 平山智啓 (東京天文台) : 写真乾板上の人工衛星の経路	6
18. 広瀬秀雄, 内田正男, 真鍋良之助 (東京天文台) : 人工衛星の測地利用 (III), 1961 $\alpha\delta_1$ の同時観測について	7
19. 広瀬秀雄, 内田正男, 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 (II)	7

〔午後〕 (1時より)

20. 古在由秀 (東京天文台) : 月衛星の運動	8
21. 秋山薫, 竹内端夫* (法政大, *東京天文台) : ヒルダ群小惑星の運動 (I)	6
22. 大沢清輝 (東京天文台) : A 型特異星の色	8
23. 上杉明 (京大理) : α Cyg の H α 輪郭について	5
24. 齊藤衛 (北大理) : 晩期型星の CaII 輝線の幅と彩層の構造	8
25. 藤田良雄, 山下泰正, 辻隆 (東大理) : 地球大気外における低温度星の赤外域分光観測	8
26. 菊地仙, 北村正利* (東大理, *東京天文台) : 食変光星 AR Cas-A の周辺減光係数について	6
27. 下田真弘, 菊地仙, 海野和三郎 (東大理) : 星間雲の凝縮 (IV)	8
28. 林忠四郎, 中野武宣 (京大理) : 星の形成期における進化	8
29. 田中靖夫 (北大理) : 質量放出をしている重質量星の進化について	10

	分
30. 飯沼勇伍 (東北大教養) : 星の中間層の convective neutrality について	6
31. 須田和男 (東北大理) : 二重エネルギー源を持つ星のモデルについて	8
32. 杉本大一郎 (名大理) : ニュートリノ・ロスとヘリウム・フラッシュ	8
33. 上西啓祐 (熊大理) : Adiabatic Exponent for Iron-helium Transition	8
34. 林忠四郎, 蓬茨靈運, 杉本大一郎* (京大理, *名大理) : 高度に進化した小質量星	8
35. 尾崎洋二 (東大理) : 大熊座 W 型星のモデル (II)	8
◇ IAU 第 12 回総会報告 (I), 出席者諸氏	60

第 2 日 11 月 14 日 (土)

[午前] (8時30分より)

36. 松丸勝, 江沢正 (防衛大) : 市販ビデオン カメラを用いるビデオフォトメトリー	8
37. 関口直甫, 根道文子 (東京天文台) : 月面火口中央丘の統計	8
38. 早川和夫 (北海学園大) : 月面の偏光度	10
39. 宮本正太郎 (花山天文台) : レインジャー 7 号の写真に見られる月面地質の特性について	8
40. 古畑正秋 (東京天文台) : 黄道光中心線の観測	6
41. 広瀬秀雄, 斎藤馨児, 富田弘一郎, 長沢工* (東京天文台, *東大理) : 流星の分光観測 (II)	6
42. 下保茂 (東京天文台) : 超新星の光度観測	8
43. 辻隆 (東大理) : 非灰色大気モデル (II)	8
44. 成相恭二, 尾崎洋二* (東京天文台, *東大理) : 時間を考慮した非灰色大気の理論	8
45. 竹内峯 (東北大理) : 非断熱脈動の境界条件	8
46. 上条文夫 (東大理) : 赤色巨星の非断熱脈動	6
47. 海野和三郎 (東大理) : 大気の乱流より生ずる音波について	8
48. 会津晃, 長谷川博一*, 河鱈公昭** (立教大理, *学習院大理, **東京天文台) : シェル状電波源の電波発生機構について	8
49. 柿沼正二, 小暮智一, 大谷浩 (京大理) : 電波源としてのスーパーノバ・レムナントの進化について	6
50. 高倉達雄, 甲斐敬造* (東京天文台, *東京学芸大) : マイクロ波 impulsive bursts の電波スペクトルと電子のエネルギースペクトル	10
51. 土屋淳, 長根潔 (東京天文台) : 17G c/s に於ける太陽電波観測	8
52. 赤羽賢司, 宮沢敬輔, 佐藤禎司* (東京天文台, *東芝 KK) : 水素線 (21 cm) 用パラメトリック増幅器について	6
53. 田中春夫, 柿沼隆清, 山下崇 (名大空電研) : 9400 Mc/s 高分解能干渉計とメーザー増幅器による電波星の観測	10

	分
54. 渋谷暢孝 (東京天文台) : 東京天文台 201 Mc/s における天体電波観測のテレビジョン障害について.....	5
55. 甲斐敬造 (東京学芸大) : Gyro-resonance radiation に於ける negative absorption について.....	8
〔午後〕 (1時より)	
56. 鈴木義正 (京都学芸大) : 太陽大気における反磁力について (光球表層における Fine Diamagnetic Active Regions).....	7
57. 斉藤国治 (東京天文台) : 太陽コロナの極域流線 (続).....	8
58. 秦茂, 斉藤国治 (東京天文台) : 太陽コロナの輝度分布, 偏光度, 偏平度について.....	8
59. 椿都生夫 (花山天文台) : ニューギニア日食時のコロナル・コンデンセーションの微細構造.....	5
60. 末元善三郎, 守山史生 (東京天文台) : EUV 及び電波の観測から推論した太陽上層大気の構造について.....	8
61. 神野光男 (花山天文台) : 太陽莖外輝線の強度について.....	5
62. 川口市郎 (花山天文台) : プロミネンス内の水素電離度に対する外部 $L\alpha$ 線の影響.....	6
63. 下田真弘, 木村博 (東大理) : 球状星団 M13 の光度函数.....	8
64. 大脇直明, 松波直幸*, 石田蕙一* (水路部, *東京天文台) : 小宇宙の三次元構造の観測; NGC 4565.....	8
65. 高瀬文志郎 (東大理) : galaxies の力学的諸量の統計について.....	8
66. 石田蕙一 (東京天文台) : 銀河構造と中心核の爆発.....	8
67. 藤本光昭 (名大理) : 系外星雲の Dark Lanes (III).....	8
68. 宮本昌典 (東京天文台) : 渦状腕の円輪モデルについて (II).....	8
69. 前沢潔 (山形大文理) : 磁場を有するガス球の不均一回転.....	8
70. 小暮智一, 大谷浩 (京大理) : 星間衝撃波の構造について.....	6
71. 田所優 (京大理) : The physical properties of the intergalactic space in the Local Group.....	6
◇ IAU 第12回総会報告 (II), 出席者諸氏.....	60