

日本天文学会 1968 年秋季年会

プログラム

日 時 昭和43年10月2日(水), 3日(木), 4日(金)

場 所 京都市中京区 京都府立勤労会館

	9.30	12	13	17	18	19
10月2日 (水)	講 演	理 事 会	講 演		懇 親 会	
3日 (木)	講 演		講 演			
4日 (金)	講 演		講 演			

☆ 講演者は、時間厳守に御協力をお願いします。

☆ 2日正午より理事会を開催します。

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部につき送料とも100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 10月2日(水)

〔午前〕(9時30分より)

1. 飯島重孝, 岡崎清市, 森 巧* (東京天文台, *水路部): 地球自転の季節変化の推移……………☒ 10
2. 飯島重孝, 新美幸夫 (東京天文台): 地球自転速度変化のスペクトラム ……☒ 7
3. 藤原 清, 原 孝, 酒井照夫, 加藤 正, 小熊 巖 (東京天文台): VLF 受信装置の改良……………☒ 10
4. 後藤 進, 後藤常男(緯度観測所): 緯度観測に及ぼす大気の異状屈折について…………10
5. 飯島重孝, 岡崎清市 (東京天文台): PZT (三鷹) 観測プログラムの更新 ……☒ 10
6. 古川麒一郎 (緯度観測所): FZT 度観測 (1943-1963) の統一計算による総合報告……………☒ 12
7. 高木重次, 平 三郎 (緯度観測所): レーザーによる地球自転速度検出装置について……………☒ 10
8. 久保良雄 (水路部): “ねじれ”を生じる地球の極運動……………☒ 10
9. 高木重次 (緯度観測所): 時刻観測の結果を利用した極軌道 ……10
10. 弓 滋, 石井 久, 佐藤弘一 (緯度観測所): ILS 観測所の非極緯度変化 ……☒ 10
11. 虎尾正久, 岡崎清市 (東京天文台): 経度の永年変化について (IV)……………☒ 10

〔午後〕(1時30分より)

12. 小野房吉 (水路部): 移動用赤道儀の DC モーター駆動……………☒ 10
13. 宮原 宣 (日本大学): 制限三体問題の一つの場合 ……10
14. 古在由秀 (東京天文台): 三次元制限三体問題の周期解の安定性 ……10
15. 堀源一郎, 宮本昌典* (東大理, *東京天文台): 一般三体問題における Lagrange 平衡解の安定性……………5
16. 古在由秀 (東京天文台): 地球の重力ポテンシャルの係数 J_2 の年周変化 ……10
17. 関口直甫 (東京天文台): 球形均質の弾性天体の潮汐力による破壊 ……10
18. 木下 宙 (東京天文台): 軸対称物体の Float type の安定性……………8
19. 長沢 工, 広瀬秀雄* (東大地震研, *東京天文台): 流星の分光観測 (VI)…………☒ 5
20. 奥田治之*, 早川幸男, 松本敏雄, 水野孝雄, 西村徹郎, 杉本大一郎** (名古屋大学理学部, *京大理, **NASA. Goddard. 在外中): 月の赤外線観測 ……☒ 12
21. 田鍋浩義 (東京天文台): 地球軌道より外側の dust 分布について ……☒ 10

22. 竹内端夫, 富田弘一郎, 忽滑谷基 (東京天文台): 小惑星の変光観測 (II)……☒ 8
23. 安田春雄, 深谷力之助 (東京天文台): 子午線及び掩蔽観測より求めた海王星の位置……☒ 5
24. 石井 久, 佐藤英男, 西野洋平, 畑中至純, 宮下暁彦 (東京天文台): 海王星および BD-18°4388 の位置観測 …… 5
25. 竹内端夫, 富田弘一郎, 平山智啓 (東京天文台): 海王星による BD-17°4388 の掩蔽……☒ 10
26. 大沢清輝, 市村喜八郎, 清水 実 (東京天文台): 海王星による恒星の掩蔽 ……☒ 7
27. 小尾信弥, 岡本 功* (東大教養, *緯度観測所): 木星型惑星の熱史 ……10
28. 早川幸男, 松本敏雄 (名大理): 太陽系の起源について ……☒ 12

第2日 10月3日(木)

〔午前〕 (9時30分より)

29. 松丸 勝 (防衛大学校): ビデオスペクトロヘリオスコープの概要 (そのVII)…… 7
30. 日江井栄二郎, 田中捷雄* (東京天文台, *東大理): ペルー日食の連続光 ……☒ 7
31. 神野光男, 中山公彦 (花山天文台): 1962 年日食における彩層スペクトルについて……☒ 10
32. 川口市郎 (花山天文台): プロミネンスのスペクトルについて ……☒ 7
33. 田中捷雄 (東大理): 金属線で光学的に薄い彩層のモデル……☒ 10
34. 末元善三郎 (東大理): 非均一モデルによる彩層線 ……☒ 10
35. 下小田博一 (愛知教育大): LTE 仮定の妥当性について……10
36. 中嶋浩一 (東大理): 太陽紫外線連続スペクトルについて …… 5
37. 高倉達雄 (東京天文台): 太陽 X線バースト ……☒ 12
38. 大木健一郎 (東大理): 太陽硬 X線放射の異方性について ……☒ 10
49. 河鱈公昭, 祖父江義明 (名大理): X線バースト源のモデル ……☒ 10
40. 田中寿夫, 鯉目信三 (名大空電研): 高分解能電波干渉計による太陽面の高速走査……☒ 10
41. 土屋 淳 (東京天文台): ミリ波領域の太陽電波 S成分 ……☒ 10

〔午後〕 (1時より)

42. 河鱈公昭, 祖父江義明, 小島正宜 (名大理): 70GHz 偏波計の予備観測……☒ 7
43. 大木健一郎 (東大理): 太陽からの高エネルギー電子と μ 波バーストとの関係……10

44. 内田 豊 (東京天文台) : モートン波によるコロナの磁氣的構造の研究	10
45. 内田 豊 (東京天文台) : 彩層-コロナ境界における電磁流体波のモード・カップリングについて	10
46. 下保 茂 (東京天文台) : 堂平・三鷹・岡山におけるシンチレーションの季節的变化	8
47. 市村喜八郎 (東京天文台) : フレア星 AD Leo の光電連続観測	☒ 5
48. 西村史朗 (東京天文台) : 特異星の変光観測 (Ⅲ)	☒ 5
49. 山下泰正 (東大理) : いるか座新星 1967 のスペクトル	☒ 10
50. 佐藤弘一 (緯度観測所) : 食変光星の食中におけるスペクトル線	☒ 10
51. 小林英輔, 竹内 峯 (東北大理) : ケフェウス座 δ 星のスペクトル (Ⅱ)	10
52. 小暮智一 (京大理) : Be 星大気における輝線およびガス殻吸収線の形成について	☒ 10
53. 菊池 仙 (東京天文台) : β Orionis の大気構造 (Ⅳ). 基礎物理量	8
54. 山下泰正, 平井正則 (東大理) : 低温度星の 1μ 領域について	☒ 5
55. 上条文夫 (東大理) : 炭素星大気中の炭素の過飽和	☒ 10
56. 竹内 峯 (東北大理) : 脈動星の大気の振動	7
57. 竹内 峯 (東北大理) : 種族 I ケフェイドの脈動のモード	5
58. 海野和三郎 (東大理) : 一般変分原理による収縮星脈動の取扱い	10
59. 海野和三郎 (東大理) : 一般変分原理による非灰色対流大気を取扱い	10

第3日 10月4日(金)

〔午前〕 (9時30分より)

60. 辻田蒸治 (竜谷大) : 二重層大気における S および T 関数について	☒ 10
61. 上野季夫, 向井苑生 (京大理) : 一次元希薄ガス体における非線型輸達過程について	8
62. 上野季夫 (京大理) : 球殻大気による平行光線の拡散反射について	8
63. 田村真一 (東北大理) : 惑星状星雲の力学 (Ⅱ)	☒ 10
64. 岡本 功 (緯度観測所) : 主系列前期の星からの角運動量の放出について	10
65. 前沢 潔 (山形大理) : 子午面環流を伴う回転球の不安定性	10
66. 石塚俊久, 田中靖夫*, 中村芳昭, 浜田哲夫 (茨城大理, *茨城大教育) : 星の内部の磁場について	10
67. 水野 舜, 西田 稔 (京大理) : 恒星の対流外層の構造	☒ 10

68. 萩尾文彦, 上西啓祐* (熊本工大, *熊本大理): 大質量 Pre-White Dwarf の構造と進化.....	7
69. 柴田行男 (東北大理): 組成均一モデルの初期推定値	7
70. 内田寿一 (東北学院大工): 星の進化の自動計算 (II).....	7
71. 宮本昌典 (東京天文台): Self-gravitating Disk の非軸対称振動.....	10
72. 藪下 信 (京大工): 微分回転のある円板状銀河系の非軸対称振動	12
73. 清水 彊, 斉藤全弘 (京大理): 球状恒星系の力学的モデル (I).....	10
74. 清水 彊, 北村静一* (京大理, *大阪府科学教育センター): 回転対称状恒星系の力学的モデル (I)	10

〔午後〕 (1時より)

75. 磯部瑋三 (東大理): オリオン星雲のエネルギー分布	10
76. 磯部瑋三 (東大理): オリオン星雲のダスト分布	7
77. 木村 博 (東大教養): 星間塵の散乱特性について	10
78. 高柳和夫, 西村史朗* (宇宙航研, 東京天文台*): 星間雲中の水素分子の光解離.....	10
79. 下田真弘, 谷川清隆 (東大理): 球状星団の光度関数 (II).....	10
80. 高瀬文志郎 (東大理): セフェイドによる銀河系の構造および運動の解析	10
81. 早川幸男, 山下広順, 吉岡 蕃 (名大理): 銀河系紫外線の diffuse component について.....	12
82. 藤本光昭, 早川幸男, 加藤隆子 (名大理): X線星と銀河系	12
83. 平林 久 (東大理): 4170 MHz での Galactic Background Survey	10
84. 佐藤文男 (東京天文台): 電波源 W3, W4, W5 付近の HI ガス	10
85. 西田 稔, 寿岳 潤* (京大理, *東京天文台): 3C273B の λ 5500-5900 スペクトル.....	10
86. 小暮智一, 若松謙一 (京大理): 宇宙電波源の電波スペクトルの時間的变化について.....	7
87. 若松謙一 (京大理): 天体電波源内における電波の再吸収について II.....	5
88. 祖父江義明 (名大理): Binary Galaxy の密度分布について	10
89. 近藤正明 (東大理): 膨張宇宙における凝縮形成について	10