

昭和 43 年秋季年会 (京都)

講 演 予 稿 集

於 京 都 府 立 勤 労 会 館

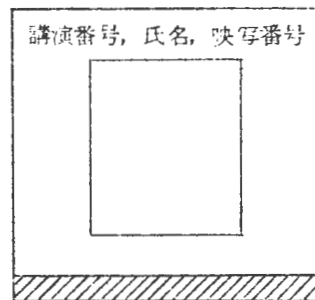
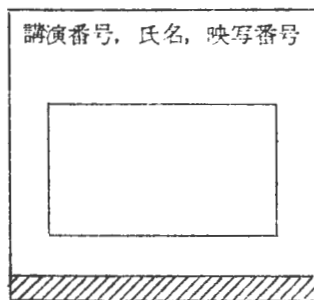
日 本 天 文 学 会

目 次

		概 略 内 容 分 類	講 演 番 号
第一日	午 前	位置天文学	1 — 11
	午 後	位置, 天体力学, 太陽系	12 — 28
第二日	午 前	太陽物理	29 — 41
	午 後	太陽, 天体物理	42 — 59
第三日	午 前	天体物理	60 — 74
	午 後	銀河系, 宇宙	75 — 89

スライド及びビラに関するお願い

スライド及びビラは文字や図を充分大きくし、講演時間2分当り1枚をこえないように御協力下さい。スライドは下記のように説明とするしをつけて下さい。即ち、スライドを手にとって透視した時に正しい上下左右関係となるように保持して、その手前側上方に講演番号、氏名映写番号を書き、下縁に5mm位の中に赤線をつけて下さい。



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。

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. 辻田烝治 (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): セファ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 $\lambda\lambda 5500-5900$ 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変化について	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