

昭和49年秋季年会(高山)

講演予稿集

於 高山市グリーンホテル

日本天文学会

3. Dinh Quốc Vương (東大理): フレアのバルマー線
4. 日江井栄二郎, 岡本富三, 中込慶光 (東京天文台): 紅炎のバルマー輝線について
5. 田中捷雄, 深津正鏡 (東京天文台): 1973年11月3日のリムフレア
6. 神野光男, 田中利一郎* (飛騨天文台, *新潟大教育): 電波輝度分布からの彩層コロナ遷移領域
7. 石黒正人, 田中春夫, 鳥居近吉, 築地義雄, 小林勝司, 吉見直彦 (名大空電研): 8 cm ラジオヘリオグラフについて
8. 平林久, 中島 弘, 塩見靖彦, 関口英昭, 饗場 進, 栗原正博*, 甲斐敬造 (東京天文台, *東大理): メーター波「静かな太陽」の観測 (I)
9. 柴崎清登, 田中春夫 (名大空電研): GRF パーストと S 成分
10. 平林 久 (東京天文台): ノイズストームの時系列解析
11. 高倉達雄 (東大理): 高エネルギー電子のプラズマ乱流による散乱
12. 栗原正博 (東大理): m-波観測から推定したコロナ磁場
13. 甲斐敬造 (東京天文台, CSIRO): アーチ状コロナ磁場における粒子加速と物質の放出
14. 大木健一郎, 松岡 勝*, 永井福郎** (東京天文台, *東大宇宙研, **東大理): SRATS による太陽軟 X 線観測
15. 深田 豊, 早川幸男, 池田雅彦, 笠原 泉, 榎野文命, 田中靖郎, B.V. Sreekantan* (名大理, *TIFR): ガンマ線パースト
16. 鈴木育郎, 河鱒公昭, 小川英夫, 田中春夫*, 中島 弘** (名大理, *名大空電研, **東京天文台): γ 線パーストを伴った電波パースト
17. 高橋富士信, 川尻 大, 河野宣之, 三木千紘 (電波研鹿島支所): 太陽コロナ磁場による Tau A 直線偏波の Faraday 回転 [IV]
18. 大林辰蔵 (東大宇宙研): 太陽フレアとオーロラ嵐
19. 鈴木雅一 (金沢工大, 情報処理研究所): 周期的変化を示す Be 星について
20. 井上正男 (京大理): デネブ (A2Ia) の H α プロフィール
21. 定金晃三 (京大理): Ap 星 73 Dra の細密分光解析
22. 安藤裕康 (東大理): A-F 型主系列星の乱流速度について

第 1 日 10 月 2 日 (水) [午後] (1 時 30 分より)

23. 市村喜八郎 (東京天文台): Quiescent Flare Stars のスペクトル
24. 山下泰正 (東京天文台): CH 型星と CH 型類似星
25. 平井正則 (福岡教育大): 炭素星スペクトルによる多原子分子の存在
26. 内海和彦 (広島大総合科学): 炭素星 HD 16115 の分光解析
27. 辻 隆 (東大理): M-dwarf HD 95735 の輻射エネルギー分布
28. 石田五郎 (東京天文台岡山): HR 404 の近星点通過
29. 清川正男, 北村正利 (東京天文台): Metallic-Line 近接連星 WW Aur の UBV 測光結果
30. E. Budding, 北村正利, 山崎篤磨* (東京天文台, *東大教養): 分光連星 SZ Cam について
31. 斎尾英行 (東北大): α Lyr の質量, 化学組成及び年齢について
32. 尾崎洋二 (東大理): 早期型主系列星の非動径振動
33. 海野和三郎 (東大理): 早期型星中心部のかきませについて
34. 野本憲一, 杉本大一郎 (東大教養): 炭素フラッシュでの爆発燃焼波の発生について
35. 岡本 功 (緯度観測所): 星風に伴う磁場の構造について
36. 山本哲生 (京大理): 断熱膨張ガス中でのダストの生成
37. 松岡 勝, 富田弘一郎*, 西村史朗* (東大宇宙研, *東京天文台): X 線天体地上観測用光学望遠鏡
38. 宮本重徳, 小川原嘉明, 松岡 勝, 村中 昇, 小田 稔, 西村 純 (東大宇宙研): かに星雲観測用大型 X 線望遠鏡
39. 小田 稔, 松岡 勝, 宮本重徳, 小川原嘉明, 高岸邦夫* (東大宇宙研, *宮崎大工): CygX-1 の時間変動
40. 河野宣之, 三木千紘, 川尻 大, 高橋富士信 (電波研鹿島支所): X 線源の電波観測
41. 井上 一 (東大理): 強双極子磁場を持つ中性子星からの X 線輻射

42. 大師堂経明 (東大理): X-ray pulsar のモデルⅢ
 43. 柴崎徳明, 蓬茨靈運 (立教大理): ブラックホールのまわりの Disk の構造と安定性について
 44. 深田 豊, 早川幸男, 笠原 泉, 横野文命, 田中靖郎, 池田雅彦* (名大理, *日立戸塚): 宇宙 X線ガンマ線一様成分の観測

第 2 日 10 月 3 日 (木) [午前] (8 時 30 分より)

45. 下小田博一 (愛知教育大): 多準位輻射輸達に於ける Scatterings の平均数 (Ⅱ)
 46. 松本雅道 (岐阜大工): 時間依存の散乱関数について
 47. 寺下陽一, 上野季夫 (金沢工大): 反射面を有する大気中の輻射場
 48. 上野季夫 (金沢工大): 大気による X線源輻射の反射について
 49. 柴田行男, 吉田正太郎 (東北大, 科研): 150 cm 鏡の補正レンズ系
 50. 辻村民之, 今川文彦 (京大理): 福知山シュミット望遠鏡の各種テスト観測
 51. 高瀬文志郎, 石田蕙一, 前原英夫 (東京天文台): 105 cm シュミット望遠鏡の建設現況
 52. 石田蕙一, 大橋 満, 征矢野隆夫, 安藤 博 (東京天文台): 大型写真乾板の現像槽の試作 } 9 分
 53. 前原英夫, 石田蕙一 (東京天文台): 天体写真乾板の画像処理の一方式
 54. 赤羽賢司, 宮沢敬輔, 近田義広* (東京天文台, *東大理): ミリ波における移相型ビームスイッチングとその応用
 55. 河野宣之, 井上 允* (電波研鹿島, *名大理): 鹿島 26 mφ アンテナの更正
 56. 佐藤文男 (千葉県教育センター): 電波源 W33 方向の中性水素ガス雲
 57. 工藤 章 (東北大大理): 星間雲の温度と H₂ 分子の励起温度
 58. 出口修至 (東大理): 星間メーザーの輻射安定性
 59. 磯部秀三 (東京天文台): 星間氷粒子仮説の長所と短所
 60. 佐場野裕 (東北大大理): 星間ガスの「二相モデル」への乱流の影響
 61. 青木信仰 (東京天文台): Jeans の不安定理論における非線型項の影響
 62. 宮本昌典 (東京天文台, ハイデルベルク ARI): 偏平恒星系の自己重力模型
 63. 真鍋盛二 (緯度観測所): 円盤状恒星系の速度分布関数 (Ⅱ)

第 2 日 10 月 3 日 (木) [午後] (1 時 30 分より)

64. 奥田治之, 佐藤修二, 舞原俊憲, 野口邦男, 飯島 孝* (京大理, *名大理): 銀河中心核の赤外線偏光観測
 65. 家 正則 (東大理): 銀河の光度階級と諸量との相関について
 66. Soren-Aksel Sorensen, 松田卓也, 藤本光昭* (京大工, *名大理): On the distribution and motion of the gas in barred spirals
 67. 岡村定矩, 若松謙一* (東大理, *岐阜大工短): SB galaxies の bar の相対長の分布について
 68. 川尻轟大, 河野宣之, 高橋富士信, 三木千紘, 田原博人*, 大師堂経明**, 昆野正博***, 井上 充**** (電波研鹿島支所, *東京天文台, **東大理, ***京大理, ****名大理): OJ 287 の電波観測
 69. 藤本光昭, 祖父江義明 (名大理): 銀河—LMC—SMC 系
 70. 土佐 誠, 浜嶋清利 (名大理): M31 と LMC に於ける星の生成率
 71. 兼古 昇, 西村雅樹, 外山清高 (北大理): 銀河核 XI. NGC 1068 の Inner Arms
 72. 会津 晃 (立教大理): 銀河集団からの電波
 73. 久保守正 (東北大OB): 別物としての回転流体と回転宇宙の問題
 74. 清水幹夫 (東大宇宙研): 惑星・彗星の紫外エネルギーバランス
 75. 小関高明, 大森史彦, 斎藤馨児* (東京学芸大, *東京天文台): Kohoutek 彗星の尾の写真偏光測光 } 9 分
 76. 冨田弘一郎, 斎藤馨児 (東京天文台): Kohoutek 彗星の頭部の偏光
 77. 菊池 仙, 岡崎 彰* (東京天文台, *東大理): コホーテク彗星 (1973f) の C¹²/C¹³ 比
 78. 向井苑生, 向井 正 (京大理): Comet の中心核
 79. 向井 正 (京大理): 黄道光の紫外スペクトル
 80. 関口直甫 (東京天文台): 月面反射光の偏光測光観測 (Ⅱ)
 81. 村田俊一 (花山天文台): 月面の中央高地と雨の海周辺構造について

- 82. 入山 淳 (中部工大工): 月の石の年代からみた月の進化
- 83. 湯浅 学, 堀源一郎 (東大理): 2つの惑星の相互摂動Ⅲ
- 84. 堀源一郎 (東大理): 制限3体問題の一変型

第3日 10月4日(金) [午前] (8時30分)より

- 85. 平山律子, 佐藤隆夫 (長崎大学): 屈折常数の波長及び天頂距離による変動
- 86. 佐藤隆夫 (長崎大学): 火星大気における第二次散乱光の値
- 87. 西村英樹, 山口達二郎* (水路部, *東京天文台): AFU カメラの衛星追尾機構の改良
- 88. 池谷 薫, 富田弘一郎*, 佐藤英男* (法月鉄工KK, *東京天文台): 製作中の月レーザー反射鏡
- 89. 畑中至純 (東京天文台): 反射望遠鏡をアストロメトリーに使う一方法
- 90. 深谷力之助 (東京天文台): 異状大気差と高層気象との関係について
- 91. 高木重次 (緯度観測所): 天文観測における二, 三の問題点
- 92. 宮内良子, 安田春雄 (東京天文台): 南天 Bright Stars の観測結果
- 93. 阿部 茂, 大江昌嗣 (緯度観測所): Melchior-Dejaiffe Catalogue による水沢 VZT の緯度観測値
- 94. 藤井 繁, 小林宏志, 加藤亀三郎, 新美幸夫, 大塚富美子 (東京天文台): 東京 PZT 星の平均位置及び固有運動値の改良
- 95. 佐藤弘一, 若生康二郎 (緯度観測所): 緯度星系と国際慣用原点 (CIO)
- 96. 弓 滋, 横山紘一, 石井 久 (緯度観測所): ILS 系と IPMS 系による極座標
- 97. 飯島重孝, 岡崎清市 (東京天文台): 大気分布の地球回転に及ぼす影響
- 98. 原 忠徳, 堀合幸次 (緯度観測所): VLF (NLK—水沢) 伝搬特性
- 99. 小林信夫, 大島紀夫, 野口本和 (東京天文台): 堂平観測所における時計比較について
- 100. 松波直幸, 中島浩一 (東京天文台): VLBI の測地利用における水蒸気の影響の補正法