

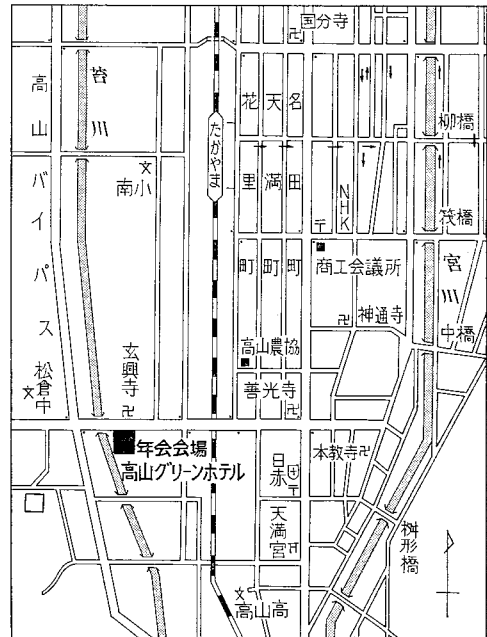
日本天文学会1974年秋季年会

プログラム

日時 昭和49年10月2日(水)~4日(金), 午前8時半~午後5時
場所 高山市グリーンホテル(下図参照) 電話 0577-33-5500

	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	講演番号
10月2日 (水)	太陽		恒星			理事会	恒星	X線 パルサー			1~44
10月3日 (木)	輻射輸達	銀河系	財政説明会	写真大塚	奨学金	銀河系 宇宙 太陽系			5時半より 懇親会	45~84	
10月4日 (金)	太陽系	位置 時間	飛騨天文台エクスカージョン							85~100	

- ☆ 講演時間は特に指定のないものは6分です。厳守をお願いします。
- ☆ スライドは透視した時に正しい上下左右関係になるようにして、その手前上方に講演番号と氏名、映写順序番号を書き、下縁に5mm位の幅に赤線をつけて下さい。
- ☆ 会場費等の一部にあてるため出席者から参加費を徴収致します。一般800円、学生500円。
- ☆ 2日正午より理事会、また3日午後0時半の記念写真撮影の後、大塚奨学金選考委員会を行ないます。
- ☆ 3日午前11時半より学会の財政状況説明会がありますので会場に出席の皆様のお参集をお願いします。これの終了後記念撮影を行ないます。
- ☆ 懇親会は3日午後5時半よりグリーンホテルにて行ないます。
- ☆ 4日正午から午後5時半までの予定で、京大飛騨天文台見学のエクスカージョンを行ないます。参加は申込みをした人に限ります。自家用車での見学は、道路、駐車場などの関係で御遠慮下さい。
- ☆ 国鉄高山駅より会場までは徒歩約10分です。
- ☆ 今回は講演開始時刻が午前8時半ですので特に御注意下さい。



× × × ×

第1日 10月2日(水) [午前] (8時30分より)

1. 石塚 陸 (国際協力事業団, ペルー地球物理学研究所): ペルー国コスモス観測所の環境について
2. 川口市郎, 北井礼三郎 (京大理): 黒点発生にともなう速度場

3. Dinh Quốc Vương (東大理): フレアのバルマー線
4. 日江井榮二郎, 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, 河鱈公昭, 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, 川尻轟大, 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 UVB 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 (東北大理): 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ぜについて
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, 川尻轟大, 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, 榎野文命, 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 26mφ 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): 星間レーザーの輻射安定性
 59. 磯部瑠三 (東京天文台): 星間水粒子仮説の長所と短所
 60. 佐場野裕 (東北大理): 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. 川尻蠶大, 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 允**** (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. 富田弘一郎, 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 (1973 f) 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

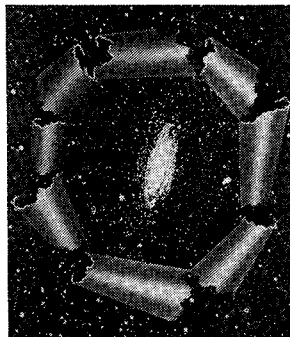
第3日 10月4日(金) [午前] (8時30分)より

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 } 9分
 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, 横山絃一, 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, 堀台幸次 (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

時事通信社の本

東京・日比谷 〒100 振替東京85000

アサー・クラーク著 ● 300円 80円
惑星へ飛ぶ エドワード・タイラー著 ● 300円 80円
 ロケントを中心にした宇宙征服の手段 宇宙開発の過去の成果と、将来の展望
 M・ケイティン著 ● 各300円 各80円 ウィリー・レイ著 ● 350円 80円
宇宙対人間(上下) **宇宙開発物語**
 敵しい環境への人間の挑戦を解明する 飛行の夢から、月探査に進む歴史物語
 ザヤンチコフスキー著 田中百平訳 ● 680円 150円
おもしろい動物行動学
 小鳥からゾウにいたるいろいろな動物の本能、習性、行動の不思議を解き、自然界の法則を考える楽しい科学読みもの。



宇宙空間をねじまげてしまふブラックホール、月の誕生、タイムマシン、四次元の世界など、宇宙の秘密を探る。興味深い仮説もとりあげ、いくつかのテーマはSF形式で説明。

SF天文学

*新しい天文学のやさしい解説!
おもしろい
 V・N・コマロフ著
 田中泰信訳
 ● 1000円 150円