

J 位 置

K 天 力

L 太 陽 系

M 太 陽

N 恒 星

P 星 形 成

Q 星 間

R 銀 河

S 銀 河 核

T 銀 河 団

U 宇 宙 論

V 地 上 観

W 飛 翔 観

X 情 報

Y 教 育 他

Z P D L

索 引

1997年秋季年会

講演予稿集

於 宇都宮大学

1997年9月29日(月)～10月1日(水)

日本天文学会

日本天文学会 1997 年秋季年会プログラム

場 所 宇都宮大学（案内図参照）

〒 321 栃木県宇都宮市峰町 350

電 話 050-550-8752 （使用期間 1997 年 9 月 26 日（金）～ 10 月 2 日（木））

日 程

時刻	9	11	12	13	15	16	17	18
月日	会場	分 野			分 野			
9月29日 (月)	A	太陽系／天力			教育／位置	ポ ス タ ー ― (前)	天文教育 フォーラム	
	B	恒 星			恒 星			
	C	星形成			星形成			
	D	銀 河			銀 河			
	E	地上観			地上観			
9月30日 (火)	A	太 陽	ポ ス タ ー ― (前)	評 議 員 会	太 陽	ポ ス タ ー ― (後)	総 会	懇 親 会
	B	恒 星			恒 星			
	C	星形成			星形成／星間			
	D	銀 河			銀 河			
	E	情報／銀河団			銀河団			
10月1日 (水)	A	太 陽	ポ ス タ ー ― (後)	理 事 会	太 陽			
	B	飛翔観			飛翔観			
	C	星 間			星 間			
	D	銀河／銀河核			銀河核			
	E	宇宙論			宇宙論			

A 会場：共通教育 D 棟 1241

B 会場：共通教育 D 棟 1242

C 会場：共通教育 B 棟 1121

D 会場：共通教育 B 棟 1122

E 会場：共通教育 B 棟 1223

ポスター会場：大学会館 多目的ホール

講演数 合計 348 うち、口頭（10分）：221、口頭（3分）＋ポスター：127

参加費：3,000 円（正会員 学生 2,000 円）

講演登録料：3,000 円（1 講演を越えた講演数に対して）

予稿集頒布価格：2,000 円

※参加費・講演登録料は、会期中に受付にて忘れずにご納付下さい。

◎講演に関する注意

- 口頭講演は 5 会場で行います。口頭（10分）発表（添字 a）は講演 10 分、質疑応答 5 分です。口頭（3分）発表（添字 b）の質疑応答は講演時間中にはありません。プログラムは 15 分を単位として行われます。口頭（3分）は 4 講演で 15 分を割り当て、座長の判断でまとめて質疑応答を行います。

※時間厳守：講演時間制限を超過した場合は、直ちに降壇していただきますので、講演者の皆様は制限時間を厳守できるよう特に万全の準備をお願いします。

- ポスター発表（添字 b）は会期の前半と後半で交代となります。自分の発表時間帯をプログラムで確認して下さい。前半の方は、初日 9 時から第 2 日目正午までが発表時間です。正午までに撤去して下さい。後半の方は第 2 日目正午から最終日午後 3 時まで発表できます。ポスターは縦 180×横 90cm まで掲示できます。ポスター会場の指定された場所に指定された期間掲示し、終了後は速やかに撤去してください。

3. 講演にはOHPをご使用下さい。
4. 用意しますビデオはVHS方式です。詳しくは当日会場にてご案内いたします。

◎会期中の行事

1. 天文教育フォーラム： 1日目 16:00～17:30 A会場
2. 評議員会： 2日目 12:00～13:00 大学会館 トークルーム1
3. 総会： 2日目 16:00～18:00 C会場
主な議題＝1996年度収支計算書案の承認，
1998年度事業計画案・収支予算案の承認
4. 懇親会： 2日目 18:00～20:00 大学会館 生協食堂
5. 理事会： 3日目 12:00～13:00 大学会館 トークルーム1

◎天文教育フォーラム（天文教育普及研究会と共催）

日時：1997年9月29日(月) 16:00～17:30

場所：A会場

テーマ：『21世紀の公共天文台』

現在、全国的に数多くの公共天文台が運営されていますし、現在建設中のものや今後の建設計画などもいくつかあります。このような公共天文台を含めた社会教育施設に対する、期待される未来像を、社会教育関係者、学校教育関係者、研究者など、それぞれの立場から述べてもらい、21世紀の公共天文台のあり方について議論してみたいと思います。

話題提供

1. 「西はりま天文台の将来計画」 黒田武彦（西はりま天文台）
2. 「教育関係者が期待する公共天文台」 鈴木文二（埼玉県立三郷工業技術高校）
3. 「研究者が期待する公共天文台」 青木賢太郎（国立天文台研究員）

実行委員 高橋典嗣（明星大学）、鈴木文二（埼玉県立三郷工業技術高校）

沢 武文（愛知教育大学）、小杉 健郎（国立天文台）

☆当フォーラムに関するご要望、ご意見などは上記の実行委員までお申し出ください。

◎日本天文学会公開講演会〔遙かかなたの銀河まで〕

日時：1997年9月28日（日） 14:00～16:30

場所：宇都宮大学・大学会館 多目的ホール

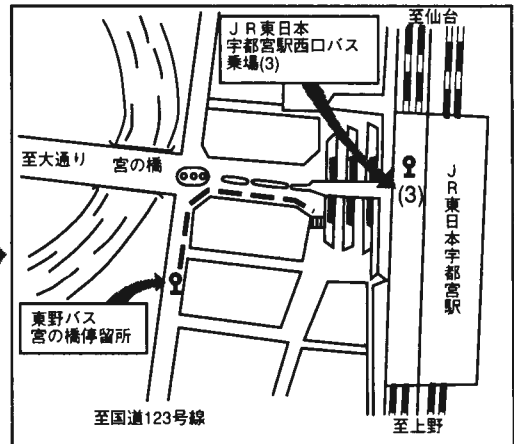
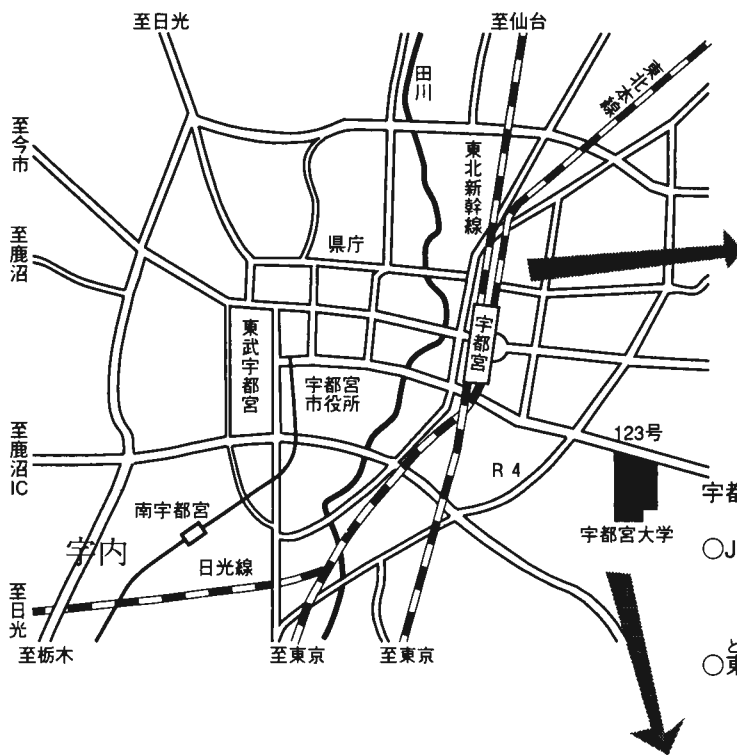
「宇宙はこうして始まった」 講演者 東京大学理学部教授 佐藤勝彦

「銀河モンスターにいどむー『はるか』は何を見るかー」

講演者 国立天文台教授 井上 允

※入場無料、事前の参加申し込みは不要です。当日ご自由においで下さい。ただし、会場の都合で入場を制限する場合がございます。

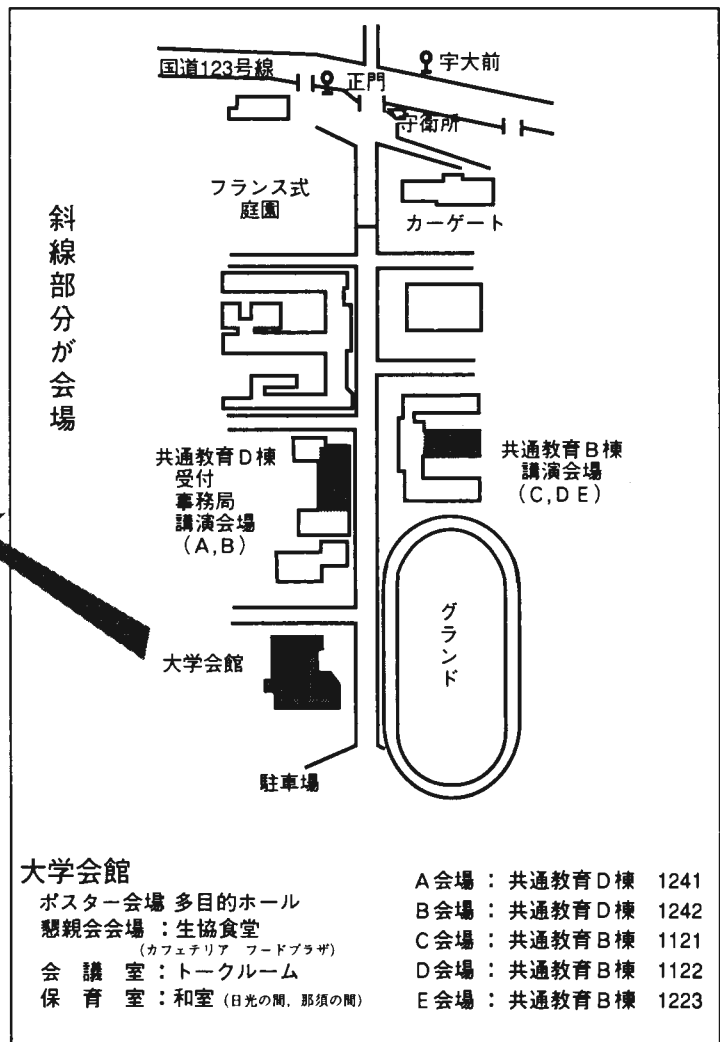
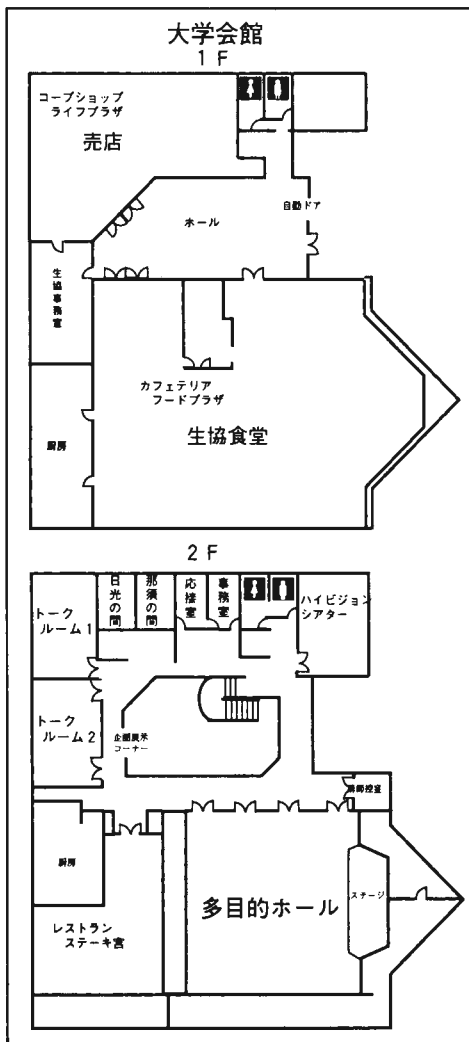
秋季天文学会会場（宇都宮大学）のご案内



宇都宮大学への交通（JR宇都宮駅から2.2 km）

○JRバス（祖母井、茂木行きなど）
JR 宇都宮駅西口バス乗場(3) から乗車 10 分
「宇大前」下車

○東野バス（真岡、益子、シンガー日鋼行きなど）
JR 宇都宮駅西口から徒歩 2 分の「宮の橋」停留所
で乗車 10 分「宇大前」下車



大学会館

ポスター会場 多目的ホール
懇親会会場：生協食堂
(カフェテリア フードプラザ)
会 議 室：トークルーム
保 育 室：和室 (日光の間、那須の間)

A会場：共通教育D棟 1241
B会場：共通教育D棟 1242
C会場：共通教育B棟 1121
D会場：共通教育B棟 1122
E会場：共通教育B棟 1223

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
	【太陽系】	【恒星】	【星形成】	【銀河】	【地上観測機器】
09:00	L01a Hale-Bopp 彗星のコマ中の中性ガス分子の分布 関口朋彦(総研大)他	N01a CH Cygni の力学 谷川清隆(国立天文台)他	P01a 「あすか」による巨大分子雲NGC6334のX線観測 関本裕太郎(東大理)他	R01a GRB970402からの超高エネルギーガンマ線観測 谷森達(東工大理)他	V01a TAMA300の現状(II) 藤本真克(国立天文台)他
09:15	L02a 近日点通過後の Hale-Bopp 彗星の dust cloud の観測 山本直孝(東京理科大)他	N02a 共生星の可視域高分散分光観測とその解析 池田優二(東北大理)他	02a ^{13}CO 分子雲の内部運動と星形成 河村晶子(名大理)他	R02a BeppoSAX衛星が検出した γ 線バーストの追観測 大谷知行(理研)他	V02a 重力波検出器 TAMA300の防振系評価 高橋竜太郎(国立天文台)他
09:30	L03a Hale-Bopp 彗星のシンクロニックバンドと塵の正体 渡部潤一(国立天文台)他	N03a 「あすか」による Supersoft X-ray source の観測 II 浅井和美(宇宙研)他	P03a 水メーザー源L1287における分子雲コア/エンベロープの構造 梅本智文(国立天文台)他	R03a 「あすか」による楕円銀河M32の観測 戸練景(阪大理)他	V03a パルサーサーベイ干渉計の建設(第2年度) 大師堂経明(早大教育)他
09:45	L04a Hale-Bopp彗星プラズマテイル擾乱の光学・電波観測 阿部新助(名大STE研)他	N04a 超軟X線源 RX J0513-69 の光度曲線の理論モデル 蜂巢泉(東大総合文化)他	P04a ヘびつかい座領域の高密度コアの分類 ~ ISO及びNRO45m鏡による高密度コアの分類 ~ 鎌崎剛(東大理)他	R04a 早期型銀河における高温星間ガスの空間分布とポテンシャル構造 松下恭子(都立大理)他	V04a CRLにおけるミリ秒パルサータイミング観測システム 花土ゆう子(通信総研)他
10:00	L05a ヘール・ボップ彗星の可視域偏光撮像観測 鈴木文二(三郷工業技術高)他	N05a Cygnus X-3のミリ波アウトバーストの観測 堤貴弘(国立天文台野辺山)	P05a ヘびつかい座領域の C^{18}O コアの力学的性質 立原研悟(名大理)他	R05a SiO メーザー輝線を用いた銀河系ディスクの恒星運動研究 I 泉浦秀行(国立天文台岡山)他	V05a 新Rainbow 干渉計システム立ち上げ試験観測 ~ 45m搭載用受信機フロントエンドの開発 萩原喜昭(総研大)他
10:15	L06a 新しい木星磁場モデルで探るオーロラ粒子の起源 佐藤毅彦(東京理科大)他	N06a Discovery of an 11-s X-Ray Pulsar on the Galactic Plane in Scorpius 杉崎睦(宇宙研)他	P06a オリオン分子雲コアの非熱的ライン幅と比角運動量 立松健一(国立天文台野辺山)他	R06a 銀河中心における一酸化珪素メーザー源の森 出口修至(国立天文台野辺山)他	V06a 野辺山45m 望遠鏡用広帯域反射型偏波計の開発 新永浩子(茨城大)他
10:30	L07a 太陽系惑星の自転周期等に関する考察 本庄隆二	N07a 矮新星 EG Cnc の再増光のモデル: 降着円盤の照射効果 尾崎洋二(東大理)他	P07a 暗黒星雲コアにおける速度構造の進化 前澤裕之(東大理)他	R07a 「なんてん」によるLMCの ^{12}CO スペクトル観測: 1. 分子雲の性質 水野範和(名大理)他	V07a VERA 建設予定地の大気揺らぎ 原忠徳(国立天文台水沢)他
10:45	L08b Hale-Bopp彗星におけるHCN、HNC、 NH_3 の電波観測 広田朋也(東大理)他	N08a スーパーハンプの周期増加現象は何を意味するか 加藤太一(京大理)他	P08a CORE 27の進化段階: モンテカルロ法によるプロファイル解析 大西利和(名大理)他	R08a 「なんてん」によるLMCの ^{12}CO スペクトル観測: 2. 星団との比較 山口玲子(名大理)他	V08a 準実時間相関器(NRFD)の立ち上げ 井口聖(電通大)他

9月29日(月)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
11:00	L09b Hale-Bopp彗星の近赤外偏光観測 長谷川均(アステック)他 L10b ヘール・ボップ彗星(1995 O1)核近傍におけるNaおよびCNの分布 坂元 誠(みさと天文台)他 L11b Hermite 積分法の誤差の解析 吉永恵子(東大理)他 【太陽系】 L12b 小位相角で観た惑星低緯度地帯における反射光偏光度分布の計算法 川端潔(東京理大理)他 【天体力学】 K01b 非線形力学系の再構築 湯浅学(近畿大理工総研)他	【恒星】 N09a 磁気回転・磁気浮力不安定性による移流優勢円盤のαの値 松元亮治(千葉大理)他	【星形成】 P09a L1551-IRS5に付随する原始星エンベロープの詳細観測 百瀬宗武(総研大)他	【銀河】 R09a 「なんてん」によるLMCの^{12}COスペクトル観測: 3.HII領域との比較 阿部理平(名大理)他	【地上観測機器】 V09a 能動型超高安定基準信号伝送システムの開発 佐藤克久(国立天文台水沢)他
11:15	K02a 高精度剛体章動理論の再構築 木下宙(国立天文台)他	N10a 近接連星系における降着円盤の3次元計算 蒔田誠(神大自然科学)他	P10a W51 中心部(G49.5-0.4)における星形成活動の歴史(II) 奥村真一郎(国立天文台)他	R10a 「なんてん」によるLMCの^{12}COスペクトル観測: 4.SNRとの比較 齋藤弘雄(名大理)他	V10a 分極ノイズを考慮した電荷蓄積型回路の最適化条件 秋葉誠(通信総研)
11:30	K03a ケプラー方程式の高速解法II: 双曲線軌道 福島登志夫(国立天文台)	N11a 強磁場激変星 AM Her における白色矮星表面に埋もれた硬X線輻射 松崎恵一(東大理)他	P11a Barnard 1 中心域の3つのサブミリ波源とその進化段階の観測 平野尚美(一橋大)他	R11a 棒渦巻銀河 NGC 253 のCOマッピング観測 俎徠和夫(東大理)他	V11a 木曽観測所シュミット望遠鏡新制御系 青木勉(東大理木曽観測所)
11:45	K04a 自由落下3体問題における等辺3体衝突近傍の解構造 梅原広明(総研大)他	N12a 磁変星の振動の漸近解析 高田将郎(東大理)	P12a 「なんてん」によるおかみ座領域周辺の星形成領域の観測 原淳(名大理)他	R12a Molecular Gas Superwind from the Starburst Galactic Nucleus Mrk 1259 大山陽一(東北大理)他	V12a A New LO Power Injection Method for SIS Mixers 肖可成(名大理)他
12:00	(昼)				

9月29日(月)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
13:00	【天文教育・その他】 Y01b ユニバースー科学技術館 における新しい型の科学シアター 伊藤哲也(東大)他 Y02b 科学技術館 UNIVERSE における日食中継イベント 半田利弘(東大理)他 Y03b インターネットを使っ たモンゴル・シベリア日食の多 地点ライブ中継 尾久土正己(みさと天文台)他 Y04b 望遠鏡遠隔操作をとも なった遠隔授業 有本淳一(京都市立塔南高校)他	【恒星】 N13a パルサー磁気圏でのプ ラズマ対生成 広谷幸一(国立天文台)他	【星形成】 P13a 「なんてん」によるリ ゅうこつ腕巨大分子雲のCO観 測 加藤滋郎(名大理)他	【銀河】 R13a Modified Tully-Fisher Relation for CO-Line 筒井芳典(東大理)他	【地上観測機器】 V13a すばる望遠鏡計画の進 捗 林正彦(国立天文台ハワイ 観測所)他
13:15	Y05b マルチメディア天文教 育用ソフト『宇宙のスペクト ル』β版 栗野論美(大阪教育大)他 Y06b 降着円盤を持つ連星系 の光度変化の模擬ソフトー厚さ 0の円盤の解析的扱いによるー 近藤正宏(福島大教育)他 Y07b 世界の天文台における 夜空の明るさとゾーニングの提案 磯部琇三(国立天文台) Y08b 静止軌道周辺のスパー スデブリの観測 磯部琇三(国立天文台)他 【位置天文学】	N14a フォースフリー近似に おけるプラズマの速度場 内田俊郎(総研大)	P14a 「なんてん」によるカ メレオン座分子雲のCO観測2ー CO柱密度と減光量の比較 早川貴敬(名大理)他	R14a $z \sim 4.7$ のクエーサ ーからCOを検出できたのは、 なぜ？ 生田ちさと(東大理)他	V14a 高性能の反射面を目指 して・・・大型真空蒸着装置の 性能試験 林左絵子(国立天文台)他
13:30	J01b 重力レンズ効果による クエーサーの位置揺らぎと基準 座標系 細川瑞彦(通信総研)他	N15a 若いパルサーPSR 1706-44のNebulaからの高エネ ルギー放射 斎藤芳隆(宇宙研)他	P15a Ultracompact H II Regionからの[Ne II]12.81 μ m 輝線観測 I 度會英教(名大理)他	R15a 電波銀河 B3 0731+438 の近赤外撮像観 岩室史英(京大理)他	V15a すばる用補償光学系の 試験観測(その2) 中島浩二(東大理)他

9月29日(月)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
13:45		【恒星】 N16a ガンマ線パルサー PSR1509-58 からの TeV ガンマ 線の観測 塔隆志 (名大STE研) 他	【星形成】 P16a TMC-1C 領域における H^{13}CO^+ core, CH_3OH core の物 理的性質と その進化 高桑繁久 (東大理) 他	【銀河】 R16a A Mid-Infrared Search for Primeval Galaxies Using the Infrared Space Observatory (ISO) 谷口義明 (東北大理) 他	【地上観測機器】 V16a I B S法による広帯域 高性能光学素子の開発 和瀬田幸一 (国立天文台) 他
14:00		N17a 一般相対論的で非軸対 称なコンパクト星の“平衡”形 状 野澤哲生 (東大総合文化) 他	P17b ヘビつかい座領域の高 密度コアの観測～ ISO/PHOTに による embedded source の検出 ～ 大朝由美子 (東大理) 他 P18b おうし座分子雲に付随 する低光度前主系列星の近赤外 分光観測 伊藤洋一 (東大理) 他 P19b Orion KL領域の H_2O メ ーザー国内VLBI観測 II 望月奈々子 (総研大) 他 P20b オリオンOB1b領域の レムナント雲の観測 仲野誠 (大分大教育) 他	R17b Growth Curve フィッティ ングによる銀河の全等級およびバ ルジ・ディスク比の完全自動測定 安田直樹 (東大理) 他 R18b SN1995Dの母銀 河NGC2962の表面測光 田鍋和仁 (大阪教育大) 他 R19b 多色Tully-Fisher関係 を用いた渦状銀河の内部減光の 考察. II 渡辺大 (国立天文台) 他 R20b CO(J=3-2) Observations of MS1512-cB58 at z=2.72 中西康一郎 (京大理) 他	V17b カセグレン焦点用観測 装置自動交換 小俣孝司 (国立天文台) 他 V18b 光学シミュレータの性 能評価 (II) 湯谷正美 (国立天文台) 他 V19b すばる望遠鏡ドームフ ラットの検討 矢動丸泰 (国立天文台) 他 V20b 京都三次元分光器第2 号機 III.構造解析 服部堯 (京大理) 他
14:15		N18b 伴星の重力によって歪 んだカー時空における降着物質 の運動 多羅尾範郎 (聖隷短大) 他 N19b 相対論的な回転星にお けるr-modeについて 小嶋康史 (広大理) N20b 「あすか」Galactic Plane Survey における点源探査(II) 松崎恵一 (東大理) 他 N21b EGRET 未同定銀河面 γ 線源の ASCA による観測: 2EG1811-2339 堀内孝彦 (千葉大) 他	P21b X線天文衛星「あす か」による星生成領域 NGC1333の観測 福永博哉 (神大発達) 他 P22b 大規模な分子流形成の 直前にあるClass 0天体:S106FIR 古屋玲 (総研大) 他 P23b ρ Oph 分子雲内の Class I 天体の X 線変動 坪井陽子 (京大理) 他 P24b Ultracompact H II R egion からの[Nell]12.814 μ m 輝線観測 II 高橋英則 (名大理) 他	R21b 近赤外線による大マゼ ラン銀河のサーベイ観測: Point Source Catalog 和田武彦 (東大総合文化) 他 R22b うしかい座ボイド領域 の銀河サーベイ (I)撮像と測定 前原英夫 (国立天文台) 他 R23b 木曾紫外超過銀河の一 般的性質 富田晃彦 (和歌山大教育) 他 R24b 連星中性子星合体によ るガンマ線バーストと銀河の進化 戸谷友則 (東大理)	V21b 兵庫県西はりま天文台 PtSi赤外線カメラの開発 イシツカホセ (鹿児島大理) 他 V22b 県立ぐんま天文台の概 要 - 150 cm 光学赤外線望遠鏡 - 斎崎智佳 (ぐんま天文台) 他 V23b 101cm望遠鏡 制御 ソフト、望遠鏡解析、及びガイ ドソフト 川端哲也 (美星天文台) 他 V24b 中間赤外分光撮像装置 MIRFIによる Ultracompact H II 領域の観測: MIRFIの観測能力 松原英雄 (名大理) 他

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
14:30		【恒星】 N22b 「あすか」銀河面サーベイで発見されたX線パルサー AX J1820.5-1434 衣笠健三(阪大理) 他 N23b X線観測による早期型星の元素組成の研究 田中祥子(阪大理) 他 N24b 超新星と超新星残骸からのガンマ線放射 熊谷 紫麻見(日大理工) 他 N25b Line-profile Variability of the Be Star λ Eri From Campaigns in 1994 神戸栄治(防衛大地球科学) 他	【星形成】 P25b 原始惑星系円盤中のダストの沈殿に伴うシアによる乱流 関谷実(九大理) P26b 原始惑星系円盤における木星型惑星のガス捕獲過程 今枝佑輔(東大理) 他 P27b 原始太陽系星雲中でのフラクタル形状をしたダスト集合体の沈殿と成長 日高由布子(神大自然) 他 P28b 輻射流体力学によるフィラメント状ガス雲の重力収縮の計算 大越智幸司(筑波大) 他	【銀河】 R25b 矮小銀河の形成の遅れがその構造形成に与える影響について 西川敦子(北大理) R26b 楕円銀河を取り巻く高温ガスにおける共鳴散乱 茂山俊和(東大理) R27b 初期銀河におけるF,V,Sc,Tiの化学進化 徳久章(国立天文台) 他 R28b 銀河の潮汐力を受けた球状星団の進化 高橋広治(阪大理)	【地上観測機器】 V25b 早稲田大学パルサーサーベイ干渉計用 LSI の進捗状況について 田中尚樹(早大理工) 他 V26b パルサーサーベイ干渉計用 LSI における DC カットフィルタ部の開発 竹内央(早大理工) 他 V27b 超広帯域光通信網を利用した衛星のポインティングシステム 藤沢健太(通信放送機構) 他 V28b ミリ波帯電波カメラによる SZ 効果観測計画 V 大野剛志(茨城大) 他
14:45		N26b Transonic Decretion Disks around Be Stars 岡崎敦男(北海学園大教養) N27b 輻射抵抗影響下輻射圧駆動相対論的降着円盤風 II 福江純(大阪教育大) N28b 食現象を示すSU UMa型矮新星DV UMaの発見 野上大作(京大理) 他	P29b 3次元MHDシミュレーションによる回転・磁気分子雲の動的収縮過程 太田完爾(北大理) 他 P30b 柱状原始ガス雲の輻射輸送 上原英也(京大理) 他 P31b 磁化された圧縮層における自己重力不安定性の非線形時間発展(2) 梅川通久(千葉大自然) 他 P32b 原始星形成の理論モデルとそのスペクトル進化 II 増永浩彦(東大理) 他	R29b 銀河中心の大質量ブラックホールによる棒状構造の消失について 穂積俊輔(滋賀大教育) 他 R30b Black Hole MACHO の観測可能性について 藤田裕(都立大理) 他 R31b MACHO観測結果報告 柳沢俊史(名大太陽地球環境研) 他	V29b マルチビーム受信機観測システム デジタル分光計用サンプラーの性能評価 池田美穂(総研大) 他 V30b 野辺山ミリ波干渉計の新観測制御システム 高橋敏一(国立天文台野辺山) 他 V31b NMA用広帯域高分散分光相関器システムの性能 奥村幸子(国立天文台) 他 V32b LMSAサイト調査:チリ北部における電波環境の調査及び相互比較 松下聡樹(国立天文台) 他

9月29日(月)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
15:00					【地上観測機器】 V33b 富士山頂サブミリ波望遠鏡プロジェクト(2) 山本智(東大理)他 V34b 三鷹光赤外干渉計における精密遅延線の開発 本間幸洋(法政大工)他 V35b ASTRO-E搭載X線望遠鏡XRT評価用ビームラインシステムに用いるX線CCDカメラの開発(I) 吉岡努(名大理)他
16:00	ポスターセッション・前半(ポスター会場:大学会館 多目的ホール)				
17:30	天文教育フォーラム(A会場)				

9月30日(火)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
	【太陽】	【恒星】	【星形成】	【銀河】	【情報処理】
09:00	M01a 活動域膨張の研究 森田論 (東京理科大) 他	N29a 金属欠乏星の進化と種族III星の探索 藤本正行 (北大) 他	P33a ベルセウス暗黒星雲にある星団IC348の「あすか」による観測 小澤秀樹 (宇宙研) 他	R32a MACHO連星の回転運動による光度曲線への影響 井岡邦仁 (京大理) 他	X01a すばる計算機システムの性能評価 小笠原隆亮 (国立天文台) 他
09:15	M02a Statistical Properties of Microflares in an XBP within an AR 下条 圭美 (総研大) 他	N30a ISO/PHOTによるミラ型天体 R Hya のマッピング観測 橋本修 (ぐんま天文台) 他	P34a SiO Outflow Detected in AFGL 5142 池田正史 (東大理) 他	R33a EAGLEを用いたMACHOs探索 西亮一 (京大理) 他	X02a MD-GRAPEによるSPH法の加速 増田信之 (東大総合文化) 他
09:30	M03a 電磁流体スリーピングピンチモデルによるループフレアモデル 屋比久友秀 (東京理科大) 他	N31a ISOによる赤色巨星からの赤外金属輝線の検出 青木和光 (東大理) 他	P35a H ₂ O Maser Polarization Structure in Orion-KL 堀内真司 (国立天文台) 他	R34a Binary Galaxies and Mass-to-Light Ratio 本間希樹 (東京理)	X03a 入れ子状格子のためのポアソン方程式の高速解法 花輪知幸 (名大理) 他
09:45	M04a 3D MHD Modeling of Solar Flares (I) 真柄哲也 (京大理) 他	N32a 赤色超巨星周囲の温かい分子形成領域: ISO/SWSによるh+ χ Persei 星団M型超巨星列の分光解析 辻隆 (東大理) 他	P36a 軸対称ポリトロープガスの収縮における自己相似解 河内毅 (名大理) 他	R35a 銀河の進化と衛星天体の系 隈井泰樹 (熊本学園大) 他	X04b Data Compression for Multi-Dimensional Numerical Simulations 田光江 (通信総研) 他 X05b 近～中距離銀河団におけるIa型超新星サーベイ観測(IV) 山岡均 (九大理) 他 X06b 観測データアーカイブシステム: MOKA3 西原英治 (国立天文台) 他 X07b MEMを用いたバイスベクトルからの像再生 森田耕一郎 (国立天文台野辺山) 他
10:00	M05a リムイベントで見たフレア前の構造の変化 藤木謙一 (総研大) 他	N33a ISO/SWSによるM型ミラ型星の赤外スペクトル変光観測 I. Z Cyg 尾中敬 (東大理) 他	P37a 分子雲における乱流の起源 野村英子 (京大理) 他	R36a Massive Dark Halo の形成とガス円盤の安定性 河田大介 (茨城大理) 他	【銀河団】 T01a 「あすか」によるおとめ座銀河団のマッピング観測 菊池健一 (都立大理) 他

9月30日(火)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
10:15	【太陽】 M06a 斜め衝撃波による粒子加速とループ上空の硬X線源 常田佐久(国立天文台)他	【恒星】 N34a 我が銀河内におけるIRAS天体の分布 野口邦男(国立天文台)他	【星形成】 P38a 星間ガスの冷却過程を考慮した星間雲の階層的分裂 中村文隆(新潟大教育)	【銀河】 R37a 局所銀河群の dwarf spheroidal galaxies における環境効果 平下博之(京大理)他	【銀河団】 T02a ペルセウス座銀河団の高温ガスの構造 江澤元(東大理)他
10:30	M07a 太陽フレアにおける硬X線源と軟X線ループの位置関係 増田智(名大STE研)他	N35a 新星爆発における ^7Li の合成と化学進化 和南城伸也(国立天文台)他	P39a 原始ガスによる星形成: 流体力学的計算 大向一行(京大理)他	R38a 階層的なクラスタリングを経て形成されたハローの構造I 福重俊幸(東大総合文化)他	T03a X線観測による、いくつかの銀河・銀河団でのバリオン比の分布 田村隆幸(東大理)他
10:45	M08a 太陽フレアの磁場構造と硬X線スペクトルの時間発展 坂尾太郎(国立天文台)他	N36a 回帰新星の光度曲線解析—最も重い白色矮星 加藤万里子(慶大)	P40a 動的収縮する分子雲コア内部における円盤とバーの形成 松本倫明(名大理)他	R39a Clumpy Cold Collapse and $r^{1/4}$ Profile 土屋俊夫(京大理)他	T04a A Candidate Galaxy Clusters at $z=1.1$: An Analysis of Eastern Region 田中孝(東北大理)他
11:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 大学会館 多目的ホール)				
12:00					
	(昼)				
13:00	【太陽】 M09a Cross-Section Variations of Coronal Magnetic Loops Wang, Huaning (Beijing Astron Obs /国立天文台)他	【恒星】 N37a Ia型超新星の親星としての白色矮星の進化: 重元素比の影響 梅田秀之 (RESCEU/東大理)他	【星形成】 P41a 原始惑星の軌道長半径、離心率の進化 竹内拓(東工大地球惑星)	【銀河】 R40a 楕円銀河中心部の密度カスプの性質 中野太郎(東大総合文化)他	【銀河団】 T05a 銀河-銀河群-銀河団の進化系列 石丸友里(国立天文台)
13:15	M10a コロナループの断面方向の構造と幅、そして加熱域の広がり 鹿野良平(東大理)	N38a Ia型超新星による中性子過剰核の形成 岸本信宏(東大理)他	P42a 質量降着率の大きい原始星の進化 中野武宣(国立天文台野辺山)他	R41a 銀河中心の巨大ブラックホールと自己重力不安定によるガス供給 福田浩之(北大理)他	T06a 銀河団ガスの運動状態と質量決定への影響 滝沢元和(京大理)
13:30	M11a 静穏コロナにおける加熱機構について 原弘久(国立天文台)	N39a Ia型超新星の光度曲線とハッブル定数の推定 岩本弘一(東大理)他	P43a $\gamma \neq 1$ のガスの自己重力収縮による回転ガス円盤の形成と進化 西合一矢(名大理)他	R42a Evolution of the Velocity Dispersion of Particles in a Disk Potential 椎塚詰仁(東工大理)他	T07a Cold + Hot Dark Matter 宇宙における銀河団について 羽生千亜紀(北大)他

9月30日(火)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
	【太陽】	【恒星】	【星形成】	【銀河】	【銀河団】
13:45	M12a コロナ加熱の本質 吉田剛(東大理)他	N40a 3次元レイリーテイラー不安定性の数値計算 藤原秀和(神大自然科学)他	P44a FU Ori天体の降着円盤モデル 奥田亨(北教大函館)他	R43a Ia型超新星頻度からみる楕円銀河の形成・進化 小林千晶(東大理)他	T08a X線・サブミリ波領域における銀河団の number counts 北山哲(東大理)他
14:00	M13a ようこうSXTによる太陽全面の温度構造解析 永田伸一(東大理)他	N41a Radiation Hydrodynamics of Shock Breakout of Supernovae 中村敬喜(東大理)他	P45a Fractal Dust Aggregates in the Disk of Beta Pictoris 中村良介(神大総合情報)	R44a 3相自己重力円盤におけるスパイラル・モード 菊地信弘(国立天文台)他	T09a コンパクト銀河群のオプティカル・エンベロープ 西浦慎悟(東大理)他
14:15	M14a コロナ加熱: 10km 磁束管の回転による異常ジュール加熱 平山淳(明星大)	N42a Post-Core-Collapsed ClusterのX線観測 根来均(理研)他	P46a 自己重力不安定とAlfvén波のParametric Instability 福田尚也(名大理)他	R45a 超新星に伴う星間磁場の磁気リコネクションによる星間ガスの加熱 田沼俊一(東大理)他	T10a Dynamical Frictionによる軌道の変形 島田正章(京大理)他
14:30	M15b X線アーケード形成の四重極光球磁場モデルII 廣瀬重信(東京理科大)他		【星間現象】 Q01b ASCAによる超新星残骸CTB87を含む領域の観測 鳥居研一(阪大理)他	R46a 磁気回転不安定性のシミュレーションとその銀河中心への応用 横山央明(国立天文台)他	T11b 密度パラメーターによる銀河団内の銀河分布の相違 岡本崇(北大理)他
	M16b 科学衛星「ようこう」SXTによるプロミネンス突然消失の定量解析 殿岡英顕(千葉大)他		Q02b 「あすか」による白鳥座ループの全面サーベイ 宮田恵美(阪大理)他		T12b 「あすか」によるSculptor Super Clusterの観測 大林均(東大理)他
	M17b 17GHz太陽画像中のプロミネンスエラプションの検出 花岡庸一郎(国立天文台)		Q03b W50/SS433 Systemにおける熱的X線の発見 並木雅章(理研)他		T13b Detection of Serendipitous X-ray Source; A New Candidate of X-ray Emitting Cluster of Galaxies? 秋元文江(名大理)他
	M18b 17GHzで見たコロナホール増光現象 吉池広明(小諸市立東小)他		Q04b 分子雲中の超新星残骸の進化へのダストの効果II 栗野嵩志(北大理)他		T14b かののけ座銀河団の矮小銀河の表面輝度プロファイルについて 小宮山裕(東大理)他

9月30日(火)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
14:45	【太陽】 M19b 次期極大期に向けた宇宙天気予報 秋岡眞樹(通信総研) 他 M20b Deconvolution of YOHKOH SXT Images(III): Undersampled Images Shin, Junho(国立天文台) 他		【星間現象】 Q05b 星間塵表面反応により生成した水素分子の振動励起分布 高橋順子(基礎化学研) 他 Q06b 近赤外ファブリペロイメーシングXIV: 反射星雲 NGC2023, NGC7023 のH2 v=1~4 輝線強度比 高見道弘(東大理) 他 Q07b Sgr B2(M) 方向の [C] C¹⁸O吸収線の検出 臼田-佐藤久美子(東大理) 他 Q08b オリオン星形成領域周辺部における水素分子輝線観測 森淳(東大理) 他	【銀河】 R47a 銀河年齢の推定における重元素の中性子捕獲の役割 有馬太公(東北大理) 他	
15:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 大学会館 多目的ホール)				
16:00					

10月1日(水)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
	【太陽】	【飛翔体観測機器】	【星間現象】	【銀河】	【宇宙論】
09:00	M21a He I λ 10830 Å 線による太陽彩層磁場観測 末松芳法 (国立天文台) 他	W01a VSOP 観測プロジェクトの現況 平林久 (宇宙研) 他	Q09a 銀河系内連続波源方向におけるアルカリ土類金属の水素化物、酸化物、および水酸化物の探査 阪本成一 (国立天文台野辺山) 他	R48a Hipparcos 衛星観測に基づく銀河系初期進化の解明 千葉柊司 (国立天文台) 他	U01a 初期宇宙における熱力学量に対するプラズマの寄与 野澤智 (城西大短大) 他
09:15	M22a 太陽表面大規模流れ出の試み 北井礼三郎 (京大理) 他	W02a 電波天文衛星「はるか」の初期運用 輪島清昭 (茨城大理工) 他	Q10a カーボン粒子の紫外から遠赤外での吸収-結晶性と温度依存性について 小池千代枝 (京都薬大) 他	R49a A Remaining Rotation of HIPPARCOS Reference Frame or A New Class of the Galactic Interior Motion? 朱紫 (国立天文台) 他	U02a 重いタウニュートリノの崩壊と初期宇宙の元素合成 郡和範 (東大宇宙線研) 他
09:30	M23a 1997年3月9日のコロナ 高橋典嗣 (明星大) 他	W03a 「はるか」VLBI 観測系の初期性能試験結果 小林秀行 (宇宙研) 他	Q11a PAHs in QCCs 和田節子 (電通大) 他	R50a サブペタフロップス専用計算機GRAPE-6 計画の概要 牧野淳一郎 (東大総合文化) 他	U03a PIBリバイバル 杉山直 (京大理) 他
09:45	M24a 電波シノプティックマップ 柴崎清登 (国立天文台野辺山)	W04a HALCA 観測データの取得 一臼田局の紹介 川口則幸 (国立天文台) 他	Q12a QCCの熱放射スペクトルの温度依存性 後藤美和 (京大理) 他	【活動銀河核】 S01a QSO models based on Monte Carlo simulations 山本哲生 (東大理)	U04a 宇宙背景輻射非等方性のボイドによる影響 坂井伸之 (京大基研) 他
10:00	M25a Decadal Variation of the Solar Total Irradiance and the Climate Change of the Earth 吉村宏和 (東大理)	W05a VSOP 相関検出と三鷹相関局運用 柴田克典 (国立天文台) 他	Q13a 銀河中心領域における CH_2NH , CH_3NH_2 の観測 池田美穂 (総研大) 他	S02a A New Mid-Infrared Test of the Dusty Torus Model for Seyfert Nuclei 村山卓 (東北大理) 他	U05a 宇宙論的赤方偏移効果を用いた宇宙定数の推定 間明宏充 (東大理) 他
10:15	M26a Comparison of Observed and Computer-Simulated Interplanetary Magnetic Fields During Solar Cycles 21 and 22 林啓志 (東大理) 他	W06b CCDカメラ用、可視光遮断フィルターの性能評価 幸村孝由 (阪大理) 他 W07b あすかSISの画素内X線検出効率変化の測定 吉田久美 (阪大理) 他 W08b ASTRO-E搭載X線CCDカメラ(XIS)EM動作試験報告 橋本谷磨志 (阪大理) 他	Q14a IRTSによる遠赤外連続光の観測 II 奥村健市 (通信総研) 他	S03a BL Lac 天体からのX線放射のシンクロトン冷却モデル 槇野文命 (宇宙研) 他	U06a 宇宙論的シミュレーションにおける粒子の離散的効果 須藤靖 (東大理) 他

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
10:30	【太陽】 M27a 太陽磁場11年周期変動に伴う太陽圏外周磁場構造の応答 鷲見治一(湘南工大)他	W09b ASTRO-E搭載 CCD、XISの Calibration System 開発報告(京大編) 濱口健二(京大理)他 【飛翔体観測機器】 W10b 宇宙ステーション搭載「全天X線監視装置」(MAXI) 三原建弘(理研)他 W11b 太陽 XUVドップラー望遠鏡の開発状況 清水敏文(国立天文台)他 W12b 高精度ティップティルトミラーの開発 小出来一秀(三菱電機先端技術総合研)他 W13b 次期太陽観測衛星(SOLAR-B)可視光磁場望遠鏡概念検討 秋岡真樹(通信総研平磯)他	【星間現象】 Q15a IRTSによるW51周辺銀河面の星間物質の観測 芝井広(名大理)他	【活動銀河核】 S04b 相対論的プラズマ流に満たされた磁気圏構造の数値的研究 新田伸也(名大高温エネルギー変換研究センター) S05b ブラックホール磁気圏での MHD Accretion 高橋真聡(愛知教育大) S06b 活動銀河核における磁氣的質量降着の磁気拡散係数依存性 桑原匠史(千葉大理)他 S07b 輻射場による相対論的ジェット形成機構について 井上進(都立大理)他	【宇宙論】 U07a 宇宙パラメーターのスケール依存性 中道晶香(ぐんま天文台)他
10:45	M28a 日震学に基づく太陽対流層のモデルの構築 柴橋博資(東大理)他	W14b Solar-B用光学ガラスの放射線耐性試験 西野洋平(国立天文台)他 W15b 遠赤外線圧縮型Ge:Ga 2次元アレイ検出器の開発II 巻内慎一郎(宇宙研)他 W16b GaAs-JFETの極低温雑音特性 奥村健市(通信総研)他	Q16b 反射星雲Boomerang Nebulaの近赤外偏光撮像観測 近美克行(東大理)他 Q17b 銀河中心領域における分子雲の力学的状態III 宮崎敦史(茨城大)他 Q18b 近傍銀河の星形成効率 - NGC628 長谷川隆(東大理)他 Q19b 輻射流体力学のゆらぎと重力 兼古昇(北大理)他	S08b Caustic Mapping of Disks in Active Galactic Nuclei 米原厚憲(京大理)他 S09b 活動銀河核の可視光変動: 光度曲線の非対称性について 川口俊宏(京大理)他 S10b 2型セイファート銀河NGC2273の中心核付近の三次元分光観測 林忠史(京大理)他 S11b 宇宙X線背景放射スペクトルの「あすか」/ ROSAT による同時解析 石崎欣尚(都立大理)他	U08b ニュートリノ縮退した Brans-Dicke宇宙での元素合成 荒井賢三(熊本大理)他 U09b 大規模構造による光度距離の揺らぎ すぎ浦維勝(京大理)他 U10b 膨張宇宙での2体相関関数の自己相似性 矢野太平(阪大理)他 U11b Photoionization of a Clumpy Universe (I) 須佐元(筑波大計算物理)他

10月1日(水)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
11:00				S12b 「あすか」によるセイファート2型銀河 NGC 7582 の観測 薛随建(理研) 他 S13b Positions of VSOP-Survey and Arecibo-Survey Sources 木村守孝(東大理) 他	
12:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 大学会館 多目的ホール)				
	(昼)				
13:00	【太陽】 M29a 太陽震動の励起源の時空分布の復元 - 2. 順問題 - 小林直樹(東工大理) 他	【飛翔体観測機器】 W17a Astro-E搭載用X線CCDカメラ(XIS)の開発 II 粟木久光(京大理) 他	【星間現象】 Q20a パルサー星雲、超新星残骸などからの1000 GeV 超高エネルギーガンマ線の検出 森正樹(東大宇宙線研) 他	【活動銀河核】 S14a 降着円盤における磁気回転不安定性とジェット生成 工藤哲洋(国立天文台) 他	【宇宙論】 U12a Photoionization of a Clumpy Universe (II) 中本泰史(筑波大計算物理) 他
13:15	M30a 位相ダイバーシティ法による太陽像再生 大根田泰弘(北大工) 他	W18a ASTRO-E 衛星搭載硬X線検出器用ファインコリメーターの製作 松本縁(東大理) 他	Q21a 分子雲内乱流のカスケードプロセスに対する一考察 釜谷秀幸(京大理)	S15a ブラックホール磁気圏における相対論的ジェットの形成機構 小出真路(富山大工) 他	U13a 原始銀河雲へのUV光の浸透と光電離 田尻祐紀子(筑波大) 他
13:30		W19a ASTRO-E XIS 試験用地上データ取得系の開発 鶴剛(京大理) 他	Q22a Proto-Planetary Nebula: RAS09371+1212 の近赤外線偏光撮像観測 今西昌俊(京大理) 他	S16a ブラックホール近傍のFast磁気音波の伝播 阿部純也(茨城大理工)	U14a 宇宙背景輻射場中の回転ガス円盤の重力不安定性 成島哲也(筑波大物理) 他
13:45		W20a Astro-E 搭載XIS用機上データ処理装置の開発 林田清(阪大理) 他	Q23a 暗黒星雲コアにおけるDNC/HN ¹³ C比の観測 広田朋也(東大理) 他	S17a 活動銀河中心核降着円盤からの電波ローブ、ホットスポットへのエネルギー供給 中村雅徳(東京理科大理) 他	U15a Solving the Potential Conflict in Big Bang Nucleosynthesis 折戸学(国立天文台) 他

10月1日(水)

1997年秋季年会

時刻	A会場 (D棟 1241)	B会場 (D棟 1242)	C会場 (B棟 1121)	D会場 (B棟 1122)	E会場 (B棟 1223)
14:00		【飛翔体観測機器】 W21a 赤外線天文衛星ASTRO-F (IRIS)計画の現状 村上浩 (宇宙研) 他	【星間現象】 Q24a 「あすか」による新しいX線トランジェント天体 寺田幸功 (東大理)	【活動銀河核】 S18a スターバースト銀河核の輻射流体力学的進化 梅村雅之 (筑波大計算物理) 他	【宇宙論】 U16a 銀河団 Abell 2218 のSZ効果の観測 坪井昌人 (茨城大) 他
14:15		W22a 衛星搭載用遠赤外線フーリエ分光器の開発 (I) 川田光伸 (宇宙研) 他	Q25a 銀河中心領域のSNR “G359.1-0.5”からのX線の発見 横川淳 (京大理) 他	S19a スターバーストトラスによる輻射性なだれ 大須賀健 (筑波大) 他	U17a 連星中性子星に対する束縛方程式の解法 大原謙一 (新潟大理)
14:30			Q26a 銀河系中心核近傍で発見された高速特異分子雲 岡朋治 (理研) 他	S20a 「あすか」Large Sky Surveyで発見された最も硬いX線源の追観測 坂野正明 (京大理) 他	U18a 重力波のマイクロレンジング 中村崇宏 (東大理)
14:45			Q27a ISOによる銀河中心領域のサーベイ観測 中川貴雄 (宇宙研) 他	S21a ASCAとEUVEによるNGC5548の同時観測 石田敦資 (名大理) 他	U19a ゼルドビッチ近似はなぜ精度がいいか? 森川雅博 (お茶大理) 他
15:00			Q28a SgrB2 cloud付近の鉄輝線構造 村上弘志 (京大理) 他	S22a 木曾シュミット/2k-ccdによるキューサー広域ディープサーベイ 林野友紀 (東北大理) 他	U20a Evolution of the Pairwise Velocity Distribution Function in Lagrangian Perturbation Theory 瀬戸直樹 (京大理) 他
15:15			Q29a CO J=2-1 輝線による銀河系の全体像 長谷川哲夫 (東大理) 他	S23a High-z(z~2) Quasar 近傍の撮像観測 大屋真 (京大理) 他	
15:30			Q30a ヘビつかい座暗黒星雲の星間ガスの物理状態 油井-山下由香利 (通信総研) 他	S24a 国内VLBI網による3C 380の観測結果 亀野誠二 (国立天文台) 他	
15:45			Q31a 大質量星形成領域W51 IRS2の中間赤外線による地上観測 岡本美子 (東大理) 他	S25a VLBIによるNGC 3079中心核近傍の多周波観測 佐藤聡子 (総研大) 他	
16:00			Q32a CO(J=2-1) 輝線による銀河系外域の広域サーベイ 臼田-佐藤久美子 (東大理) 他		

9月29日 午後～9月30日 午前

1997年秋季年会

ポスターセッション・前半

【位置天文学】

J01b

【星形成】

P17b — P32b

【天体力学】

K01b

【銀河】

R17b — R31b

【太陽系】

L08b — L12b

【地上観測機器】

V17b — V35b

【恒星】

N18b — N28b

【天文教育・その他】

Y01b — Y08b

9月30日 午後～10月1日 午前

ポスターセッション・後半

【太陽】

M15b — M20b

【宇宙論】

U08b — U11b

【星間現象】

Q01b — Q08b、Q16b — Q19b

【飛翔体観測機器】

W06b — W16b

【活動銀河核】

S04b — S13b

【情報処理】

X04b — X07b

【銀河団】

T11b — T14b

筆頭著者索引 (50音順)

【A】—【Z】

Ishitsuka, Jose V21b
 Shin, Junho M20b
 Wang, Huaning M09a
 Xiao, Ke-Cheng (肖可成) V12a
 Xue, Sui-Jian (薛随建) S12b
 Zhu, Zi (朱紫) R49a

【あ】

青木勉 V11a
 青木和光 N31a
 秋岡眞樹 M19b, W13b
 秋葉誠 V10a
 秋元文江 T13b
 浅井和美 N03a
 阿部純也 S16a
 阿部新助 L04a
 阿部理平 R09a
 荒井賢三 U08b
 有馬太公 R47a
 有本淳一 Y04b
 粟木久光 W17a
 栗野諭美 Y05b

【い】

井岡邦仁 R32a
 生田ちさと R14a
 井口聖 V08a
 池田正史 P34a
 池田美穂 Q13a, V29b
 池田優二 N02a
 石崎欣尚 S11b
 石田敦資 S21a
 石丸友里 T05a
 泉浦秀行 R05a
 磯部琇三 Y07b, Y08b
 伊藤哲也 Y01b
 伊藤洋一 P18b
 井上進 S07b
 今枝佑輔 P26b
 今西昌俊 Q22a

岩室史英 R15a
 岩本弘一 N39a

【う】

上原英也 P30b
 臼田 - 佐藤久美子 Q07b, Q32a
 内田俊郎 N14a
 梅川通久 P31b
 梅田秀之 N37a
 梅原広明 K04a
 梅村雅之 S18a
 梅本智文 P03a

【え】

江澤元 T02a

【お】

大朝由美子 P17b
 大越智幸司 P28b
 大須賀健 S19a
 太田完爾 P29b
 大谷知行 R02a
 大西利和 P08a
 大根田泰弘 M30a
 大野剛志 V28b
 大林均 T12b
 大原謙一 U17a
 大向一行 P39a
 大屋真 S23a
 大山陽一 R12a
 岡朋治 Q26a
 岡崎敦男 N26b
 小笠原隆亮 X01a
 岡本崇 T11b
 岡本美子 Q31a
 尾久土正己 Y03b
 奥田亨 P44a
 奥村健市 Q14a, W16b
 奥村幸子 V31b
 奥村真一郎 P10a
 尾崎洋二 N07a
 小澤秀樹 P33a

尾中敬 N33a
 小俣孝司 V17b
 折戸学 U15a

【か】

加藤滋郎 P13a
 加藤太一 N08a
 加藤万里子 N36a
 兼古昇 Q19b
 鹿野良平 M10a
 鎌崎剛 P04a
 釜谷秀幸 Q21a
 亀野誠二 S24a
 川口俊宏 S09b
 川口則幸 W04a
 河田大介 R36a
 川田光伸 W22a
 河内毅 P36a
 川端潔 L12b
 川端哲也 V23b
 河村晶子 P02a
 神戸栄治 N25b

【き】

菊池健一 T01a
 菊地信弘 R44a
 岸本信宏 N38a
 北井礼三郎 M22a
 北山哲 T08a
 衣笠健三 N22b
 木下宙 K02a
 木村守孝 S13b

【く】

工藤哲洋 S14a
 隈井泰樹 R35a
 熊谷紫麻見 N24b
 栗野嵩志 Q04b
 桑原匠史 S06b

【こ】

小池千代枝	Q10a
小出真路	S15a
幸村孝由	W06b
郡和範	U02a
小寫康史	N19b
小出来一秀	W12b
後藤美和	Q12a
小林千晶	R43a
小林直樹	M29a
小林秀行	W03a
小宮山裕	T14b
近藤正宏	Y06b

【さ】

西合一矢	P43a
齋藤弘雄	R10a
斎藤芳隆	N15a
坂井伸之	U04a
坂尾太郎	M08a
坂野正明	S20a
阪本成一	Q09a
坂元誠	L10b
埜隆志	N16a
佐藤克久	V09a
佐藤聡子	S25a
佐藤毅彦	L06a

【し】

椎塚詰仁	R42a
茂山俊和	R26b
芝井広	Q15a
柴崎清登	M24a
柴田克典	W05a
柴橋博資	M28a
島田正章	T10a
清水敏文	W11b
下条圭美	M02a
新永浩子	V06a

【す】

末松芳法	M21a
すぎ浦維勝	U09b
杉崎睦	N06a
杉山直	U03a
須佐元	U11b
鈴木文二	L05a
須藤靖	U06a

【せ】

関口朋彦	L01a
関本裕太郎	P01a
関谷実	P25b
瀬戸直樹	U20a

【そ】

徂徠和夫	R11a
------------	------

【た】

大師堂経明	V03a
高桑繁久	P16a
高田将郎	N12a
高橋広治	R28b
高橋順子	Q05b
高橋敏一	V30b
高橋典嗣	M23a
高橋英則	P24b
高橋真聡	S05b
高橋竜太郎	V02a
高見道弘	Q06b
滝沢元和	T06a
竹内拓	P41a
竹内央	V26b
田尻祐紀子	U13a
立原研悟	P05a
立松健一	P06a
田中壱	T04a
田中祥子	N23b
田中尚樹	V25b
田鍋和仁	R18b

谷川清隆	N01a
谷口義明	R16a
谷森達	R01a
田沼俊一	R45a
田村隆幸	T03a
多羅尾範郎	N18b

【ち】

近美克行	Q16b
千葉柊司	R48a

【つ】

辻隆	N32a
土屋俊夫	R39a
筒井芳典	R13a
堤貴弘	N05a
常田佐久	M06a
坪井昌人	U16a
坪井陽子	P23b
鶴剛	W19a

【て】

出口修至	R06a
寺田幸功	Q24a
田光江	X04b

【と】

徳久章	R27b
濤崎智佳	V22b
戸谷友則	R24b
戸練景	R03a
殿岡英顕	M16b
富田晃彦	R23b
鳥居研一	Q01b

【な】

中川貴雄	Q27a
中島浩二	V15a
永田伸一	M13a
中西康一郎	R20b

中野武宣 P42a
中野太郎 R40a
仲野誠 P20b
中道晶香 U07a
中村崇宏 U18a
中村敬喜 N41a
中村文隆 P38a
中村雅徳 S17a
中村良介 P45a
中本泰史 U12a
並木雅章 Q03b
成島哲也 U14a

【に】

西亮一 R33a
西浦慎悟 T09a
西川敦子 R25b
西野洋平 W14b
西原英治 X06b
新田伸也 S04b

【ね】

根來均 N42a

【の】

野上大作 N28b
野口邦男 N34a
野澤智 U01a
野澤哲生 N17a
野村英子 P37a

【は】

萩原喜昭 V05a
橋本修 N30a
橋本谷磨志 W08b
長谷川隆 Q18b
長谷川哲夫 Q29a
長谷川均 L09b
蜂巢泉 N04a
服部堯 V20b
花岡庸一郎 M17b

花土ゆう子 V04a
花輪知幸 X03a
羽生千亜紀 T07a
濱口健二 W09b
早川貴敬 P14a
林啓志 M26a
林左絵子 V14a
林忠史 S10b
林正彦 V13a
林田清 W20a
林野友紀 S22a
原淳 P12a
原忠徳 V07a
原弘久 M11a
半田利弘 Y02b

【ひ】

日高由布子 P27b
平下博之 R37a
平野尚美 P11a
平林久 W01a
平山淳 M14a
廣瀬重信 M15b
広田朋也 L08b, Q23a
広谷幸一 N13a

【ふ】

福江純 N27b
福重俊幸 R38a
福島登志夫 K03a
福田尚也 P46a
福田浩之 R41a
福永博哉 P21b
藤木謙一 M05a
藤沢健太 V27b
藤田裕 R30b
藤本真克 V01a
藤本正行 N29a
藤原秀和 N40a
古屋玲 P22b

【ほ】

細川瑞彦 J01b
穂積俊輔 R29b
堀内真司 P35a
堀内孝彦 N21b
本庄隆二 L07a
本間希樹 R34a
本間幸洋 V34b

【ま】

前澤裕之 P07a
前原英夫 R22b
真柄哲也 M04a
巻内慎一郎 W15b
蒔田誠 N10a
牧野淳一郎 R50a
槇野文命 S03a
間明宏充 U05a
増田智 M07a
増田信之 X02a
増永浩彦 P32b
松崎恵一 N11a, N20b
松下恭子 R04a
松下聡樹 V32b
松原英雄 V24b
松本倫明 P40a
松本縁 W18a
松元亮治 N09a

【み】

水野範和 R07a
三原建弘 W10b
宮崎敦史 Q17b
宮田恵美 Q02b

【む】

村上弘志 Q28a
村上浩 W21a
村山卓 S02a

【も】

望月奈々子 P19b
百瀬宗武 P09a
森淳 Q08b
森正樹 Q20a
森川雅博 U19a
森田耕一郎 X07b
森田諭 M01a

【や】

安田直樹 R17b
矢動丸泰 V19b
柳沢俊史 R31b
矢野太平 U10b
屋比久友秀 M03a
山岡均 X05b
山口玲子 R08a
山本智 V33b
山本哲生 S01a
山本直孝 L02a

【ゆ】

湯浅学 K01b
油井 - 山下由香利 Q30a
湯谷正美 V18b

【よ】

横川淳 Q25a
横山央明 R46a
吉池広明 M18b
吉岡努 V35b
吉田久美 W07b
吉田剛 M12a
吉永恵子 L11b
吉村宏和 M25a
米原厚憲 S08b

【わ】

輪島清昭 W02a

鷲見治一 M27a
和瀬田幸一 V16a
和田節子 Q11a
和田武彦 R21b
渡部潤一 L03a
渡辺大 R19b
度會英教 P15a
和南城伸也 N35a