

1998年春季年会

講演予稿集

於 東京都立大学

1998年3月16日(月)～3月18日(水)

日本天文学会

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 PDL

索引

日本天文学会 1998 年春季年会プログラム

場 所 東京都立大学 (案内図参照)
 東京都八王子市南大沢 1-1
 電 話 0426-77-3981 FAX 0426-77-3982

日 程 時刻 9 11 12 13 15 16 17 18 19

月日	会場	分野		分野					
3月16日 (月)	A	太陽系		教育/位置		ポ ス タ ー (前)	天文教育 フォーラム	LMSA 特別セッ ション	
	B	恒 星		恒 星					
	C	星形成		星形成					
	D	銀 河		銀 河					
	E	地上観		地上観					
3月17日 (火)	A	天力/情報	ポ ス タ ー (前)	評 議 員 会	太 陽	ポ ス タ ー (後)	研 究 奨 励 賞 受 賞 記 念 講 演	総 会	懇 親 会
	B	恒 星			恒 星				
	C	星形成			星形成/星間				
	D	銀 河			銀河/銀河核				
	E	地上観/銀河団			銀河団				
3月18日 (水)	A	太 陽	ポ ス タ ー (後)	理 事 会	太 陽				
	B	恒星/飛翔観			飛翔観				
	C	星 間			星 間				
	D	銀河核			銀河核				
	E	銀河団/宇宙論			宇宙論				

A 会場：教養部教室棟 320 B 会場：教養部教室棟 310 C 会場：教養部教室棟 220
 D 会場：教養部教室棟 230 E 会場：教養部教室棟 240 ポスター会場：学生部棟

講演数 合計 371 うち、口頭 (10分) : 234、口頭 (3分) + ポスター : 137

参加費：3,000 円 (正会員の学生 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 会場で行われます。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。
- 講演には OHP をご使用下さい。
- 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 B会場
2. LMSA 特別セッション： 1日目 17:30～19:00 D会場
3. 評 議 員 会： 2日目 12:00～13:00 91年館
4. 研究奨励賞受賞記念講演： 2日目 16:00～16:30 D会場
5. 総 会： 2日目 16:30～18:00 D会場

主な議題 = 1997年度会務報告

1997年度収支決算報告、監査報告

新評議員候補者

6. 懇 親 会： 2日目 18:00～20:00 生協食堂
7. 理 事 会： 3日目 12:00～13:00 91年館

なお、LMSAの特別セッションは、天文学界の将来に大きく影響する問題について、全体で議論をする機会を持つために設けられた追加のセッションで、今回の年会に限り臨時措置として設けられたものです。

◎天文教育フォーラム（天文教育普及研究会と共催）

日 時：1998年3月16日（月） 16:00～17:30

場 所：B会場

テーマ：「[すばる]」に期待する天文普及」

ハワイに建設中の「すばる」望遠鏡が、いよいよ来年の夏に最初のテスト観測（ファーストライト）を行う予定です。「すばる」が本格的な観測態勢に入れば、これまで得ることのできなかった様々なデータや画像をとらえ、日本の新しい天文学を切り開くものと期待されます。この天文学の最先端のデータや画像を天文教育に生かさなない方はありません。今回はこの「すばる」望遠鏡を天文教育にどのように活用するか、また、活用できるかについて、様々な立場から意見を述べてもらい、議論してみたいと思います。

<話題提供>

1. 「[すばる]」で実現する天文学の普及 海部 宣男（国立天文台）
2. 「主婦が夢見る「すばる」」 飯塚 礼子（海老名天文同好会）
3. 「[すばる]」に期待するもの 伊東 昌市（杉並区立科学教育センター）
4. 「教室に届くか？「すばる」の画像」 大金要次郎（東京都立小山台高等学校）

実行委員

鈴木文二（埼玉県立三郷工業技術高等学校）、小山 浩（杉並区立井荻小学校）

沢 武文（愛知教育大学）、縣 秀彦（東京大学教育学部附属中・高等学校）

☆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 「宇宙観測の最前線」

日 時：1998年3月15日（日） 14:00～16:30

場 所：東京都立大学・講堂小ホール

「21世紀の観測天文学：私たちは宇宙を理解できるか？」

講演者 東北大学大学院理学研究科助教授 谷口 義明

「宇宙をX線でのぞく」

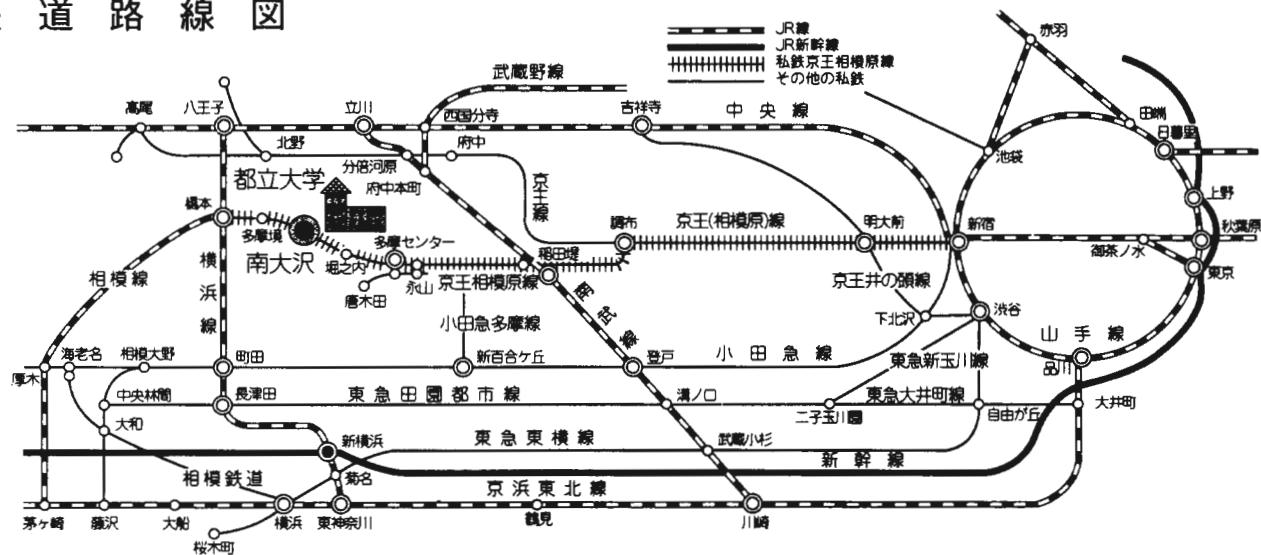
講演者 京都大学大学院理学研究科教授 小山 勝二

※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。

春季天文学会会場（東京都立大学）のご案内

- ◆ JR東京駅より新宿にて京王相模原線に乗り換え。約61分
- ◆ JR新横浜駅より橋本にて京王相模原線に乗り換え。約38分
(注；待ち時間・乗り換え時間を含みません)

鉄道路線図



📍 京王相模原線「南大沢駅」より、改札を出て右手へ直進、徒歩5分

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
	【太陽系】	【恒星】	【星形成】	【銀河】	【地上観測機器】
09:00	L01a Maps of the Zodiacal Light Made with IRTS/NIRS Lim, Mark (宇宙研) 他	N01a HBV475 の可視光における高分散分光観測 池田優二(東北大理) 他	P01a 野辺山ボロメータ・アレによるブライトリム分子雲の観測 杉谷光司(名古屋市立大) 他	R01a Hipparcos Catalogue に基づく低金属量星の運動学と銀河系の形成過程 千葉証司(国立天文台) 他	V01a ファイバー陣スライサーの開発 家正則(国立天文台) 他
09:15	L02a Close Approach Statistics of Near-Earth Asteroids Asher, David (通信総研) 他	N02a 食連星の光度曲線における脈動成分の影響と変光解析 - AB Cas の場合 中村泰久(福島大教育) 他	P02a 「なんてん」による中～高銀緯 IRAS 点源に対する分子雲探査 米倉覚則(国立天文台野辺山) 他	R02a PANIC Survey of the Galactic Bulge IV A Distribution of RGB stars 松本茂(東大理) 他	V02a CISCO - すばるOHS 用近赤外カメラ/分光器 岩室史英(京大理) 他
09:30	L03a NEO Observations at Kiso 磯部瑠三(国立天文台) 他	N03a 矮新星 IP Peg の降着円盤上の渦状構造: 観測と理論の比較 蒔田誠(神大自然) 他	P03a 「なんてん」による NGC 3324 周辺の分子雲の観測 加藤滋郎(名大理) 他	R03a 「なんてん」による大マゼラン雲の ¹² CO スペクトル観測5 水野範和(名大理) 他	V03a すばる観測装置: 高分散分光器(HDS) 野口邦男(国立天文台) 他
09:45	L04a しし座流星群のレーダー観測: 1991-1997 渡部潤一(国立天文台) 他	N04a 再帰型新星 T CrB のセカンドピークの新解釈 蜂巢泉(東大総合文化) 他	P04a 「なんてん」によるブライトリムの CO(J=1-0) 分子輝線観測 山口玲子(名大理) 他	R04a 棒渦巻銀河 M83 のバリエーション領域の CO(1-0) 高分解能観測 半田利弘(東大理) 他	V04a すばる望遠鏡制御ソフトウェアの開発 - 98 年春 佐々木敏由紀(国立天文台) 他
10:00	L05a 宇宙及び地上望遠鏡による NEO 検出シミュレーション 歌島昌由(宇宙開発事業団)	N05a X-ray Line Emission from Photoionized Plasmas 中山雅恵(都立大理) 他	P05a 「なんてん」による HII 領域 RCW113/116 に付随するブライトリム分子雲の ¹³ CO, ¹² CO スペクトル観測 原淳(名大理) 他	R05a 棒渦巻銀河 NGC 3504 における分子ガスの分布と運動 久野成夫(国立天文台野辺山) 他	V05a 15色同時撮像ダイクロイック・ミラー型カメラ 古澤久徳(東大理) 他
10:15	L06a 小惑星ネレウスの運動のカオス的性質 吉川真(通信総研) 他	N06a 「あすか」による強磁場激変星の観測 江塚弘幸(宇宙研) 他	P06a OMC-2/3 領域における分子雲コアと分子流の関係 麻生善之(東大理) 他	R06a CO(J=2-1) Observations of BR1202-0725 at z=4.7 太田耕司(京大理) 他	V06a 木曾 2kCCDカメラの性能評価実験 吉田重臣(東大理) 他
10:30	L07a IRTSによる黄道光放射の中間赤外線観測 大坪貴文(東大理) 他	N07a WZ Sge 型矮新星/X線新星における円盤蒸発 嶺重慎(京大理) 他	P07a きりん座領域の ¹³ CO 広域観測 2 尾林彩乃(名大理) 他	R07a ロケットによる edge-on 銀河 NGC 4565 の赤外線撮像観測 上水和田典(宇宙研) 他	V07a 堂平の偏光分光測光器の現況 岡崎彰(群馬大教育) 他

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
10:45	【太陽系】 L08a 木星の大赤斑と STRz 白斑の衝突 田部一志((株)リブラ)他	【恒星】 N08a 孤立したブラックホールの星間ガス降積による放射とその観測可能性 井上進(都立大理)他	【星形成】 P08a 「なんてん」による "Pipe Nebula" の CO 観測 大西利和(名大理)他	【銀河】 R08a Fundamental Plane of Spiral Galaxies 幸田仁(東大理)他	【地上観測機器】 V08a 「とんぼ」計画～プロトタイプ性能評価 II～ 大野洋介(理研)他
11:00	L09a 惑星大気の局所偏光度分布 安東康(東京理科大)他	N09a 中性子星磁気圏からの γ 線輻射 広谷幸一(国立天文台)他	P09a 「なんてん」による Chamaeleon-Musca 領域の ^{13}CO 観測 水野亮(名大理)他	R09a 衝突銀河 Mrk266 の三次元分光観測 石垣剛(京大理)他	V09a 光学ガラス・結晶の低温下での屈折率特性 山室智康(名大理)他
11:15	L10b Hale - Bopp 彗星の水メーザー探査 亀谷收(国立天文台水沢)他 L11b Hale - Bopp 彗星の HCN マッピング観測 浮田信治(国立天文台野辺山)他 L12b Hale - Bopp 彗星のイオンテイルの広視野撮像 木下大輔(東北大理)他 L13b Hale - Bopp 彗星の自転軸とダストジェット放出速度 長谷川均(アステック)他	N10a 中性子星グリッチの微視的モデル 望月優子(理研)	P10a 「なんてん」によるさそり座領域の CO 分子雲の観測 阿部理平(名大理)他	R10a M31 銀河の中心領域の X線放射 前神佳奈(宇宙研)他	V10a イオンビームスパッタ法による高性能光学薄膜の開発 大橋正健(国立天文台)他
11:30	L14b From Encke-like to Sungrazing Orbits Asher, David(通信総研) L15b 小惑星探査のための超多数回フライバイ軌道 吉川真(通信総研)他 L16b 初めてわかったトロヤ群小惑星の姿 佐藤勲(国立天文台)他 L17b Polarimetric Observation of 9 Metis 中山裕之(神大)他	N11a Magnetar の熱的進化 平澤昌樹(立教大理)他	P11a コンパス座分子雲の CO(J=1-0) 観測: 「分子流の巢」の発見 土橋一仁(東京学芸大)他	R11a 「あすか」による渦巻き銀河の観測 水野恒史(東大理)他	V11a ダイヤモンド切削法によるアルミ合金グレーティングの開発-回折効率のシミュレーション 後藤美和(京大理)他

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
11:45	<p>【太陽系】</p> <p>L18b ガニメデ掩蔽の近赤外分光観測と木星大気メタン分布 竹内覚(宇宙開発事業団)他</p> <p>L19b Photometric Observations of the Gegenschein 石黒正晃(神大)他</p> <p>L20b Photometric Observations of the Zodiacal Light 藤井康正(神大)他</p> <p>L21b 遠距離小天体の検出 宮本敦(佐治天文台)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N12a F-K型超巨星のリチウム組成 川野元聡(東大理)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P12a Digitized Sky Survey を利用したコンパス座分子雲のスターカウント 神鳥亮(東京学芸大)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R12a 45個の近傍の渦巻銀河の中心領域からのX線放射 岡田京子(宇宙研)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V12a 345GHz 帯準光学型ミクサ 深澤周作(茨城大理工)他</p>
12:00	(昼)				
13:00	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y01a ハンズオンユニバーズ～ネットワークを用いた科学教育の可能性について～ 縣秀彦(東大教育付属中・高)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N13a Differences of Magnitude in Star Catalogs 藤原智子(京産大理)</p>	<p>【星形成】</p> <p>P13a フレア温度とエミッション・メジャーの普遍スケール則 柴田一成(国立天文台)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R13a ガンマ線バースト GRB970616 の afterglow 観測 村上敏夫(宇宙研)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V13a CRLミリ秒パルサータイミング観測システム～臼田64m鏡での観測結果 花土ゆう子(通信総研)他</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
13:15	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y02a 科学的方法の体験学習 ～コンピュータを用いた天文教育～ 濱根寿彦(ぐんま天文台)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N14b 非定常な二温度移流優勢円盤 加藤正二(京大理)</p> <p>N15b 移流優勢降着円盤中の乱流伝導の効果 中村賢仁(京大理)他</p> <p>N16b カーブラックホールのまわりに形成する降着円盤 萬本忠宏(京大理)他</p> <p>N17b 磁気圧優勢円盤とガス圧優勢円盤の電磁流体シミュレーション 松崎考視(千葉大理)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P14a 原始星期からTタウリ早期におけるエンベロープの構造進化 百瀬宗武(総研大)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R14a 遠赤外線サーベ이의可視フォローアップの展望 平下博之(京大理)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V14a 空間FFT・時間FFTの実装問題と信号フローのトポロジー 大師堂経明(早大教育)他</p>
13:30	<p>Y03b バリアフリー天文学をめざして一目の不自由な人と共に学ぶ天文学 加藤万里子(慶応大)</p> <p>Y04b 東南アジアへの小型望遠鏡寄贈活動の報告 石田俊人(西はりま天文台)他</p> <p>Y05b 天文教育用ソフト『宇宙スペクトル博物館』 栗野論美(大阪教育大)他</p> <p>Y06b PASJに投稿すべきか? X. 1991年に発表された日本の天文学・天体物理学論文の被引用頻度 寿岳潤(東海大文明研)</p>	<p>N18b 輻射場中でのラザフォード散乱 仁尾友美(神大)他</p> <p>N19b 降着円盤からの輻射抵抗を受けている降着円盤コロナ 片山真子(阪大理)他</p> <p>N20b ASCAによるCyg X-1の観測 高橋一輝(宇宙研)他</p> <p>N21b Supersoft X-ray Source 1E1339.8+2837 in the Globular Cluster M3 (NGC5272) 浅井和美(宇宙研)他</p>	<p>P15a 0.1M_☉のYoung Stellar Objects 伊藤洋一(東大理)他</p>	<p>R15a スターバースト銀河の若い星団系の光度関数 岡崎匡(東北大理)</p>	<p>V15a 主鏡面精度が150μmから80μmに改善した野辺山ミリ波干渉計 古屋玲(総研大/国立天文台野辺山)他</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
13:45	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y07b ISDN回線を利用した天体映像の転送と教育的活用 毛利勝廣(名古屋市科学館)他</p> <p>Y08b 人工衛星で見た夜の光分布とエネルギー損失 磯部秀三(国立天文台)他</p> <p>Y09b 新版・公共天文台要覧の作成 小野智子(西はりま天文台)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N22b 超軟X線源RX J0019.8+2156における照射効果 松本桂(京大理)他</p> <p>N23b ASCA Observations of 'the Great Annihilator' (II) 坂野正明(京大理)他</p> <p>N24b サイクロトロン共鳴散乱を考慮したソフトガンマリピーターのエネルギースペクトル 西村治(長野高専)他</p> <p>N25b 「あすか」によるEGRET未同定銀河面γ線源2EG J1811-2339の観測 堀内孝彦(千葉大)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P16a ρ-Oph East (L1689) 分子雲に付随するYSOsのX線観測 平野尚美(一橋大)</p>	<p>【銀河】</p> <p>R16a 銀河の潮汐力の影響を受けた球状星団の力学進化 高橋広治(東大総合文化)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V16b すばるの主焦点広視野カメラ: Suprime-Cam 岡村定矩(東大理)他</p> <p>V17b 「すばる」観測装置自動交換システムについて 宮下曉彦(国立天文台)他</p> <p>V18b 木曾多天体ファイバー分光器計画 伊藤信成(東大理)他</p> <p>V19b 双眼超広視野近赤外線カメラの開発 森淳(東大理)他</p>
14:00	<p>【位置天文学】</p> <p>J01a KSPシステムによる電波源強度変化モニター 高橋幸雄(通信総研)他</p>	<p>N26b A Model for X-Ray Transition 竹内充(京大理)他</p> <p>N27b 食連星の光度変化の解析的取り扱い—3軸不等楕円体・一様輝度の場合— 高野亮(福島大教育)他</p> <p>N28b 特異連星SS 433の光度曲線解析 奥上将光(大阪教育大)他</p> <p>N29b 晩期型超巨星おおいて座VY星の偏光特性 平方伸之(東北大理)他</p>	<p>P17a 分子雲における若い褐色矮星の発見 田村元秀(国立天文台)他</p>	<p>R17a 銀河の潮汐力を受けた球状星団の進化 福重俊幸(東大総合文化)他</p>	<p>V20b マルチアレイ制御システム(MACS2)の開発 中屋秀彦(名大理)</p> <p>V21b Rainbow 観測用45m鏡150GHz帯直線偏波回転器の開発 鷹野敏明(千葉大)他</p> <p>V22b ミリ波帯電波カメラによるSZ効果観測計画VI 大野剛志(茨城大理)他</p> <p>V23b 早稲田大学64素子電波干渉計におけるシステム雑音温度測定 足立政彦(早大理工)他</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
14:15	<p>【位置天文学】</p> <p>J02a 木曾シュミット望遠鏡による木星の外衛星の位置観測精度 (II) 中村士 (国立天文台) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N30b 高温磁変星「HR5049」の波長域 5100~5400Å の分光解析 西村昌能 (京都府立向陽高) 他</p> <p>N31b CH Cyg の偏光分光観測 川端弘治 (東北大理/国立天文台) 他</p> <p>N32b ミラ型共生星 R Aqr の偏光観測 佐藤英男 (国立天文台) 他</p> <p>N33b 3個の RV Tau 型変光星の偏光の長期的時間変動について 吉岡一男 (放送大) 他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P18a トラペジウム星団の近赤外分光による H-R 図 長谷川哲夫 (東大理) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R18b 南銀極領域の K バンド星計数 峰崎岳夫 (東大理) 他</p> <p>R19b 褐色矮星 MACHO ハローの可能性 本間希樹 (東大理) 他</p> <p>R20b White Dwarf MACHOs and the Evolution of Galaxies 官谷幸利 (国立天文台) 他</p> <p>R21b 速度分散の非等方性を考慮した Dynamical friction による軌道の変形の線形解析 土屋俊夫 (京大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V24b 早稲田大学パルサーサーベイ干渉計用 FFT プロセッサについて 田中尚樹 (早大理工) 他</p> <p>V25b 富士山頂サブミリ波望遠鏡用ソフトウェアの開発 有川裕司 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V26b 富士山頂サブミリ波望遠鏡の指向精度更正 池田正史 (東大理) 他</p> <p>V27b 富士山頂サブミリ波望遠鏡用広帯域 AOS 尾関博之 (分子研) 他</p>
14:30	<p>J03b VERA による電波源位置決定精度見積もり 真鍋盛二 (国立天文台水沢) 他</p>	<p>N34b 食連星 RZ Cas: 主星の δ Sct 型脈動の可能性と擬似的皆既食 鳴澤真也 (西はりま天文台) 他</p> <p>N35b CR Boo は "ER UMa 型" ヘリウム激変星か? 加藤太一 (京大理) 他</p> <p>N36b 超新星 1997ef のモデル光度曲線 山岡均 (九大理) 他</p> <p>N37b 超新星 1997ei の分光観測とタイプ 綾仁一哉 (美星天文台) 他</p>	<p>P19b 原始惑星系円盤中のダストの回転軸方向の分布 関谷実 (九大理)</p> <p>P20b 原始惑星系円盤との相互作用による惑星の軌道離心率の進化 竹内拓 (東工大理)</p> <p>P21b Three-Dimensional MHD Simulations of Self-gravitating Magnetized Gas Layers under External Pressure 梅川通久 (千葉大自然) 他</p> <p>P22b 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 II 大越智幸司 (筑波大) 他</p>	<p>R22b 「あすか」による GRB970828 afterglow の観測 並木雅章 (理研) 他</p> <p>R23b 早期型渦巻銀河の星生成活動について 白井正 (京大理) 他</p> <p>R24b 早期型銀河におけるモデルによらない重力質量分布の決定 松下恭子 (都立大理) 他</p> <p>R25b 巨大ブラックホールのガス供給への影響 III 福田浩之 (北大理) 他</p>	<p>V28b 富士山頂サブミリ波望遠鏡用 492GHz・345GHz 超伝導受信機の開発 前澤裕之 (東大理) 他</p> <p>V29b チリ北部 LMSA 建設候補地における 492 GHz サブミリ波大気透過率 広田朋也 (東大理) 他</p> <p>V30b LMSA サイト調査: フォーエ分光器によるチリ北部でのミリ波サブミリ波大気透過スペクトルの測定 松下聡樹 (東北大理) 他</p> <p>V31b VERA Array and its Imaging Precision 三好真 (国立天文台)</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
14:45		【恒星】 N38b ホットバブルでの r-過程元素合成 寺澤真理子 (東大理) 他	【星形成】 P23b CCS $J_N = 4_3 - 3_2$ 輝線のゼーマン効果による分子雲コア L1521E の磁場強度観測 新永浩子 (茨城大理) 他 P24b Ultracompact H II region からの [Ne II] 輝線観測 III 度會英教 (名大理) 他 P25b Ultracompact H II region からの [Ne II] 12.814 μm 輝線観測 IV 高橋英則 (名大理) 他	【銀河】 R26b 南銀極領域の形態別銀河計数 仲田史明 (東大理) 他 R27b 楕円銀河の数は $z < 1$ で変化しているか? 戸谷友則 (東大理) 他 R28b Star Formation in Lyman α clouds in UV Background Radiation Fields - Origin of Dwarf Galaxies? 大越克也 (阪大理) 他 R29b Re-Os 宇宙年代計による銀河年齢の推定 有馬太公 (東北大理/国立天文台) 他	【地上観測機器】 V32b GPS 観測から求めた大気位相ゆらぎ特性 原忠徳 (国立天文台水沢) 他 V33b 可搬型大気シーイングモニタによる相対 VLBI の位相補償精度の検証実験 西尾正則 (鹿児島大理) 他 V34b KSP システムを用いた電波源サーベイ 金子明弘 (通信総研) 他
15:00	ポスターセッション・前半 (ポスター会場: 学生部棟)				
16:00	天文教育フォーラム (B会場)				
17:30	LMSA 特別セッション (D会場)				
19:00					

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
09:00	【天体力学】 K01a 南極昭和基地での人工天体光学観測 川名幸仁(通信総研)他	【恒星】 N39a r過程元素合成の物理的条件 大槻かおり(阪大RCNP)他	【星形成】 P26a フィラメント状分子雲の重力収縮:相似解への収束 花輪知幸(名大理)他	【銀河】 R30a Detection of Highly-Red Objects in M31 小平桂一(国立天文台)他	【地上観測機器】 V35a 45m電波望遠鏡用分散型制御システム:システム全体像 大石雅寿(国立天文台)他
09:15	K02a 2次元同次式ポテンシャル系の積分可能性の新しい必要条件 吉田春夫(国立天文台)	N40a 銀河団ガス組成再現問題に於けるII型超新星の軸対称爆発の効果 長滝重博(東大理)他	P27a Evolution of Disturbances in Self-Gravitating Field 野村英子(京大理)他	R31a 矮小銀河の力学、化学、色進化 森正夫(東大理)他	V36a 45m電波望遠鏡用分散型制御システム:ローカルコントローラー 内山浩(長野富士通)他
09:30	K03b Henon-Heilesの力学系の再構成 湯浅学(近大理工総研)他 K04b 古在共鳴近傍の運動の解析的表現 木下宙(国立天文台)他 K05b Classification of Orbits in the Kepler Problem in an Expanding Universe Ardi, Eliani(京大理)他	N41a 斜交回転パルサーのフォースフリー磁気圏II 内田俊郎(総研大/国立天文台)	P28a 分子雲の収縮過程においていつ等温性が破れるか? 増永浩彦(国立天文台/東大理)他	R32a 楕円銀河の進化と宇宙の大局的星形成及び超新星頻度史 小林千晶(東大理)他	V37a 45m電波望遠鏡用分散型制御システム:ユーザーインターフェイス 高桑繁久(国立天文台)他
09:45	【情報処理】 X01a 分散解析システムDASH 八木雅文(国立天文台)他	N42a 重力遅延効果によるパルサーTOAの変動 細川瑞彦(通信総研)他	P29a ^{13}CO 分子雲のサイズ-線幅関係とその意味 河村晶子(名大理)他	R33a Stimulated Stochastic Star Formation in the Halo at the Very Beginning 生田ちさと(東大理)他	V38a 電波望遠鏡を利用したラジオメータ法による大気遅延補正 原忠徳(国立天文台水沢)他
10:00	X02a PROGRAPE-1:プログラム可能な超高速多体シミュレーション専用計算機 濱田剛(東大総合文化)他	N43a 「あすか」によるミリ秒パルサーPSR J0218+4232からのX線放射の観測 斎藤芳隆(宇宙研)他	P30a ヴィリアル質量と星形成 中野武宣(国立天文台野辺山)	R34a 楕円銀河におけるviolent relaxation後の分布関数について 船渡陽子(東大総合文化)他	【銀河団】 T01a 銀河団における早期型銀河の形成史 児玉忠恭(IoA,Cambridge)他

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
10:15	<p>【情報処理】</p> <p>X03a 計算機仮想空間での天体物理への実験的アプローチ 上村周平(東京理大理)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N44a 超新星残骸 Kes73 中の特異なX線パルサー 1E1841-045 堂谷忠靖(宇宙研)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P31a 磁気分子雲コアの自己重力収縮によって駆動される双極流 富阪幸治(新潟大教育)</p>	<p>【銀河】</p> <p>R35a The Formation of Cuspy Density Profiles through Violent Relaxation of Stellar Systems 穂積俊輔(滋賀大教育)他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T02a Dynamical friction による衛星銀河の orbital decay と merging time scale 島田正章(京大理)他</p>
10:30	<p>X04b 変光星観測データベースの公開 西城恵一(国立科学博物館)他</p> <p>X05b フォッカー・プランク方程式の数値的解法について 吉田龍生(茨城大理)他</p> <p>X06b ポロノイ分割によるツリー法の並列化 矢作日出樹(東大理)他</p> <p>X07b パソコンによる並列計算機の実現と可視化 野澤恵(茨城大理)他</p>	<p>N45a X線パルサー 4U 1538-522 における星食前後のスペクトル変化 長瀬文昭(宇宙研)他</p>	<p>P32a 星風によって誘発された星形成: NGC 2024 のモデル 福田尚也(名大理)他</p>	<p>R36a Metallicity - Morphology Relation of DLA Galaxies 傳田紀代美(国立天文台)他</p>	<p>T03a 銀河団とメンバー銀河のハローの進化 岡本崇(北大理)他</p>
10:45	<p>X08b シミュレーションにおける中間データの圧縮 井上正彦(茨城大理)他</p> <p>X09b Data Compression for Multi-Dimensional Numerical Simulations II 田光江(通信総研)他</p>	<p>N46a X線トランジェント天体 GRS 1009-45 の「あすか」による観測 久保田あや(東大理)他</p>	<p>P33a 中心星からのX線にさらされた原始惑星系円盤における分子組成進化 相川祐理(東大理)他</p>	<p>R37a 重力レンズによるクエーサーの位置揺らぎと銀河ハロー構造 大西浩次(長野高専)他</p>	<p>T04a 銀河団の ROSAT/HRI 観測に基づくアークの統計 森川浩司(東北大理)他</p>
11:00	ポスターセッション・前半 (ポスター会場: 学生部棟)				
12:00					

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
12:00	(昼)				
13:00	【太陽】 M01a ループ上空の硬 X線源のスペクトル 増田智 (名大STE研) 他	【恒星】 N47a ISO スペクトルの定量解析: M型巨星 辻隆 (東大理) 他	【星形成】 P34a 大質量星形成領域 W51 IRS2 の中間赤外観測 (2) 輝線強度 岡本美子 (東大理) 他	【銀河】 R38a ロックマンホールの遠赤外線輝度分布の空間構造解析 松原英雄 (名大理) 他	【銀河団】 T05a 「あすか」による近傍の「ポンプ座」銀河団の X線観測 中澤知洋 (東大理) 他
13:15	M02a 太陽コロナ X-ray Bright Points の総数の年変化について 中久保佳代子 (東京学芸大) 他	N48a ISO による炭素星の分光観測: 分子吸収と大気構造 青木和光 (東大理) 他	P35a Ori OB1 アソシエーションにおける残骸分子雲 小倉勝男 (国学院大) 他	R39a 自己重力多体系専用計算機 GRAPE-6 の演算 LSI 牧野淳一郎 (東大総合文化) 他	T06a かみのけ座銀河団のプラズマ温度分布 渡辺学 (名大理) 他
13:30	M03a 97年11月6日の X9 フレア 佐藤淳 (国立天文台) 他	N49a ISOPHOT による進化した晩期型星のマッピング観測 橋本修 (ぐんま天文台) 他	P36a LEWIS による Herbig Ae/Be stars の近赤外線分光観測 寺田宏 (京大理) 他	【活動銀河核】 S01a Blazar からのジェットは磁気流体加速ジェットか? 工藤哲洋 (国立天文台) 他	T07a 乙女座銀河団のあすかによるマッピング観測 松本浩典 (京大理) 他
13:45	M04a 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 II 殿岡英顕 (千葉大) 他	N50a ISO によるポンプ座 U 星を取り巻く二重ダストシェル の検出 泉浦秀行 (国立天文台岡山) 他	【星間現象】 Q01a QCC の基本構造の解析 木村誠二 (立命館大理工) 他	S02a 活動銀河核ジェットの MHD シミュレーション 加藤精一 (東大理) 他	T08a 「あすか」による銀河団の中心付近における重力ポテンシャルの測定 (I) 牧島一夫 (東大理) 他
14:00	M05a Restoration and Interpretation of Yohkoh SXT Images Shin, Junho (国立天文台) 他	N51a ISO/SWS Observation of a Silicate Carbon Star V778 Cyg 山村一誠 (東大理) 他	Q02a QCC の蛍光輻射と反射星雲の赤色過剰輻射 成澤孝敏 (電通大) 他	S03a 大局的 3次元 MHD 数値実験による降着円盤の角運動量輸送率の決定 松元亮治 (千葉大理) 他	T09a 「あすか」による銀河団の中心付近における重力ポテンシャルの測定 (II) 田村隆幸 (東大理) 他

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
14:15	<p>【太陽】</p> <p>M06a 彩層蒸発モデルによる太陽X線ジェットの再現 下条圭美(総研大)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N52a ISO SWS Observations of IRAS 20024+3330 出口修至(国立天文台野辺山)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q03a ISOによるCarina領域の分光観測 水谷昌彦(東大理)他</p>	<p>【活動銀河核河】</p> <p>S04b Broad Band X-ray Observation of Narrow Line Seyfert Galaxy NGC5506 王挺貴(理研)他</p> <p>S05b 「あすか」によるセイファート銀河 IRAS18325-5926 の長時間観測 見崎一民(名大理)他</p> <p>S06b CIAOによる遠方クエーサーの母銀河観測のfeasibilityについて 田中孝(東北大理)他</p> <p>S07b Aperture Synthesis CO(1-0) Observations and NIR Photometry of a "Non-Barred" Seyfert Galaxy NGC 5033 河野孝太郎(東大理)他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T10a X線観測による近傍銀河団の高温ガスの構造の研究 江澤元(東大理)他</p>
14:30	<p>M07b Convective Collapseにより形成された磁束管の磁場と磁束の関係について 竹内彰継(米子高専)</p> <p>M08b 黒点・白斑スケッチ観測の自動化システム 末松芳法(国立天文台)他</p> <p>M09b 黒点相対数とダークフィラメントの南北非対称 鈴木美好(三重県立津高)他</p> <p>M10b 太陽面の静穏領域におけるCI線スペクトル 時政典孝(西はりま天文台)他</p>	<p>N53a Building the Point Source Catalogue of the Near Infrared Spectro-meter (NIRS) on the IRTS. Freund, Minoru M. (ISAS, NASA Ames) 他</p>	<p>Q04a 大質量星形成領域 W3 IRS5 に付随する水メーザーの微細構造 今井裕(東北大理)他</p>	<p>S08b 電波銀河 NGC 315 における中心核メガメーザー 三好真(国立天文台水沢)他</p> <p>S09b On Sub-Keplerian Velocity Distribution of the Maser Source of NGC 1068 岡崎敦男(北海学園大教養)</p> <p>S10b 活動銀河中心核の輻射流体力学的進化 大須賀健(筑波大物理)他</p> <p>S11b 活動銀河核の光度曲線: Power Spectrum v.s. Structure Function 川口俊宏(京大理)他</p>	<p>T11a 銀河団ガスの二温度モデル 滝沢元和(京大理)</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
14:45	<p>【太陽】</p> <p>M11b The Measurement of Individual Sunspot Proper Motion Herdiwijaya, Dhani (京大理) 他</p> <p>M12b 1994年2月20日に NOAA7671 で発生したフィラメント消失 新川雄彦 (通信総研平磯) 他</p> <p>M13b Resistive Processes in the Preflare Phase 真柄哲也 (京大理) 他</p> <p>M14b Evolution of Hα Post-flare Loop System Observed on Nov 2, 1992. 石井貴子 (京大理) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N54a IRTS のよる M型星の水の吸収の観測 松浦美香子 (宇宙研/東大理) 他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q05b 水沢 10m 電波望遠鏡による水メーザー源視線速度のモニター 今井裕 (東北大理/国立天文台水沢) 他</p> <p>Q06b ASCA Observations of SNRs and Associated Pulsars 鳥居研一 (阪大理) 他</p> <p>Q07b 「あすか」によるケプラー超新星残骸の観測と解釈 衣笠健三 (阪大理) 他</p>	<p>【活動銀河核河】</p> <p>S12b ブラックホール磁気圏での MHD Accretion II 高橋真聡 (愛知教育大)</p> <p>S13b ブラックホール近傍の Fast 磁気音波 阿部純也 (茨城大理)</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T12b 楢田銀河の色-等級関係の Aperture Effect について 小宮山裕 (東大理) 他</p> <p>T13b 近傍銀河団の形態別光度関数 八木雅文 (国立天文台) 他</p> <p>T14b Detection of Serendipitous X-ray Source; A New Candidate of X-ray Emitting Cluster of Galaxies? (II) 秋元文江 (名大理) 他</p> <p>T15b 銀河団中の銀河が受ける環境効果 藤田裕 (都立大理)</p>
15:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 学生部棟)				
16:00	研究奨励賞受賞記念講演				
16:30	総会				

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
	【太陽】	【恒星】	【星間現象】	【活動銀河核】	【銀河団】
09:00	M15a より現実的な日震学に基づく太陽モデルの構築 高田将郎(東大理)他	N55a Dust Around V348 Sgr; A Hypothesis for Graphite Dust Formation 和田節子(電通大)他	Q08a Sgr B2 からの特性X線でさぐる銀河中心の活動性 村上弘志(京大理)他	S14a ブラックホールまわりの降着円盤からの輝線の偏光について 大魚信頼(広大理)他	T16a X線観測と重力レンズにおける銀河団質量分布の中心集中の効果 浅野勝晃(立命館大理)他
09:15	M16a フレア温度とコロナ磁場強度とのスケール則 横山央明(国立天文台)他	N56a 球状星団におけるMg、Alの異常組成 合川正幸(北大理)他	Q09a 電波 shell 型超新星残骸 G359.1-0.5 からのX線放射 横川淳(京大理)他	S15a QSO の偏光スペクトルモデル 山本哲生(東大理)	T17a 銀河団の多波長観測による特異速度と Hubble 定数の決定精度 吉川耕司(京大理)他
		【飛翔体観測機器】			
09:30	M17a 活動領域で発生したフレアの特徴 斉田奈緒子(立教大)他	W01a ASTRO-E XRT 地上校正試験 遠藤貴雄(宇宙研)他	Q10a 「あすか」で発見された白鳥座ループ点源の同定 宮田恵美(阪大理)他	S16a The Origin of UV Excess 鈴木尚孝(東大理)他	T18a 銀河団のX線輝度分布とダークマターの質量分布 須藤靖(東大理)他
09:45	M18a 3次元電磁流体動力学的ループフレアモデル 内田豊(東京理科大)他	W02a ASTRO-E 搭載硬 X線検出器(HXD)用高圧電源の特性評価 磯部直樹(東大理)他	Q11a あすか衛星による超新星残骸 G156.2+5.7 の観測 山内茂雄(岩手大人社)他	S17a X線マイクロレンズによるブラックホール質量の下限決定 米原厚憲(京大理)他	【宇宙論】 U01a Dark Matter Clouds の楕円銀河への降着/楕円銀河の鉄アバダンス問題 佐藤紳司(名大理)他
10:00	M19a Interacting Loop 型のフレアにおける高エネルギー電子の観測 花岡庸一郎(国立天文台)	W03b ASTRO-E 搭載硬 X線検出器(HXD)用フォトチューブの評価試験 寺田幸功(東大理)他 W04b マイクロマシニング技術を用いた X線マイクロカロリメータの開発 宮崎利行(宇宙研)他 W05b 京大における XIS のキャリブレーションの現状 西内満美子(京大理)他 W06b ASTRO-E 搭載 X線 CCD カメラ(XIS) EM 動作試験報告 片山和典(阪大理)他	Q12a 「あすか」による新しいX線トランジェント天体 II 寺田幸功(東大理)他	S18a A Study of High Energy Emission from TeV Blazar Mkn 501 片岡淳(宇宙研)他	U02a 重力レンズ効果を考慮した擬似的な銀河のカタログ 吉田宏(福島医大物理)

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
10:15	<p>【太陽】</p> <p>M20a 太陽フレアにおける プラズマ放出現象の研究 秋山幸子(東海大工)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W07b ASTRO-E 衛星搭載用 XRS-FW の PM を用いた性能 評価 古庄多恵(都立大理)他</p> <p>W08b X線 CCD の読み出し ノイズの改善策 濱口健二(京大理)他</p> <p>W09b CCD の画素内におけ るX線入射位置の決定と CCD 内部での電荷の広がり測定 吉田久美(阪大理)他</p> <p>W10b 宇宙ステーション搭載 「全天X線監視装置(MAXI)」 II 根來均(理研)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q13a First Results from Optical Observations of a Nearby Cirrus in the Polaris Flare Zagury, Frederic(名大, I.A.S (France))他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S19a X-ray Observations of BL Lacertae 1997 July Outburst 谷畑千春(宇宙研)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U03a Lockman Hole での ISO 遠赤外線源サーベイ 川良公明(東大理)他</p>
10:30	<p>M21a フレア前のループ周辺 のマイクロ波の減光 藤木謙一(国立天文台野辺山)他</p>	<p>W11b HETE2 計画の進行状況 吉田篤正(理研)他</p> <p>W12b XUVドップラー望遠 鏡: フライト多層膜反射鏡の性 能評価 永田伸一(東大理)他</p> <p>W13b 赤外線天文衛星 ISOと IRTS との Cross Calibration 中川貴雄(宇宙研)他</p> <p>W14b IRIS 搭載中間赤外二 次元検出器の性能評価 成田一行(名大理)他</p>	<p>Q14a 衝撃波粒子加速の injection モデル 加藤恒彦(都立大理)他</p>	<p>S20a 「あすか」による BL Lac 天体 PKS 0548-322の X線 スペクトル 田代信(東大理)他</p>	<p>U04b Pisces-Perseus 領域の 銀河表面測光に基づく Hubble 定数の決定. III. Cepheid 測距 による新たな TF calibration を 用いた解析 渡邊大(国立天文台)他</p> <p>U05b Photoionization and Thermal Evolution of Mini- Pancakes 須佐元(筑波大計算物理)</p> <p>U06b Quantification of the Large-scale Structure in the Local Universe Using Minimal Spanning Tree 竹内努(京大理)他</p> <p>U07b Scaling Analysis of the Distribution of Galaxies in the CfA2 South 黒川知美(お茶大人間文化)他</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
10:45	<p>【太陽】</p> <p>M22a 1997年11月6日フレアからのガンマ線放射 吉森正人(立教大理)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W15b GaAsを用いたサブミリ波フォトン検出器の開発 村上浩(宇宙研)他</p> <p>W16b 新気球赤外線望遠鏡計画II 土井靖生(東大総合文化)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q15a 分子雲の形成過程I 小山洋(東大理)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S21a Narrow lineを持つ弱い電波銀河-NGC315-の「あすか」による観測 松本縁(東大理)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U08b 非一様宇宙における光度距離と赤方偏移の関係 すぎ浦維勝(京大理)他</p> <p>U09b 縞り込み群を用いた宇宙論 中道晶香(ぐんま天文台)他</p>
11:00	ポスターセッション・後半(ポスター会場:学生部棟)				
12:00	(昼)				
13:00	<p>【太陽】</p> <p>M23a 粒状斑のSAA(shift-and-add)像再生 馬場直志(北大工)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W17a 超伝導トランジションエッジを用いた温度センサの開発 昆野康隆(宇宙研)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q16a 近赤外ファブリペロイメーシングXVI オリオンブライトバーにおける高励起水素分子輝線の観測 臼田知史(国立天文台)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S22a LINER NGC4579からの6.7keVの鉄K輝線の検出 寺島雄一(名大理)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U10a 銀河団に対するSunyaev-Zel'dovich効果の相対論的補正 野澤智(城西大短大)他</p>
13:15	<p>M24a The Extrapolated 3-D Solar Magnetic Fields in AR 7321 Wang, Huaning(国立天文台)他</p>	<p>W18a 多層膜スーパーミラーを用いた硬X線望遠鏡の開発 岡島崇(名大理)他</p>	<p>Q17a 近赤外ファブリペロイメーシングXV 近赤外[FeII], HeI輝線によるオリオン中心領域のハービックハロー観測 高見道弘(東大理)他</p>	<p>S23a AGN周辺におけるBLRとアクリーションディスクのジオメトリー 西浦慎悟(東北大理)他</p>	<p>U11a 電波銀河に伴うコクーンによるSunyaev-Zel'dovich効果 山田雅子(京大理)他</p>
13:30	<p>M25a δ型黒点におけるマイクロバースト群 柴崎清登(国立天文台野辺山)他</p>	<p>W19a 赤外線天文衛星ASTRO-F(IRIS)の現状 松本敏雄(宇宙研)他</p>	<p>Q18a 分子雲内乱流に関する考察:その2 釜谷秀幸(京大理)</p>	<p>S24a ASCAによるhigh redshift quasarの観測 窪秀利(理研)他</p>	<p>U12a 宇宙X線背景放射の大角度スケールの揺らぎと大規模構造 山本一博(広大理)他</p>

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
	【太陽】	【飛翔体観測機器】	【星間現象】	【活動銀河核】	【宇宙論】
13:45	M26a サージ発生領域における浮上磁場の時間発展 佐野周作(京大理)他	W20a 極低温電子回路の開発 平尾孝憲(名大理)他	Q19a CO(J=2-1)輝線による銀河系外域の広域サーベイII 白田-佐藤功美子(東大理)他	S25a 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-II 林野友紀(東北大大理)他	U13a 原始銀河雲へのUV光の浸透と光電離II:密度分布の効果 田尻祐紀子(筑波大物理)他
14:00	M27a 黒点・浮上磁場と光球速度場の時間発展 上野悟(京大理)他	W21a Ge:Ga遠赤外モニタリング次元アレイ検出器の作製2 藤原幹生(通信総研)他	Q20a 銀河系中心のCO(J=2-1)サーベイ 澤田剛士(東大理)他	S26a High-Z Radio Loud QSOsのミリ波連続波観測 松尾宏(国立天文台野辺山)他	U14a Photoionization of a Clumpy Universe (III) 中本泰史(筑波大計算物理)他
14:15	M28a 浮上H α 磁気ループとX線コロナループの関係について 黒河宏企(京大理)他	W22a VSOP科学観測の現状 平林久(宇宙研)他	Q21a 富士山頂サブミリ波望遠鏡による近傍分子雲のCO(J=3-2)観測 関本裕太郎(東大理)他	S27a High Resolution CO(1-0) Observations of Nearby Seyfert Galaxies 河野孝太郎(東大理)他	U15a 銀河形成における紫外線背景輻射の効果 長島雅裕(阪大理)他
14:30	M29a 17GHzで見たコロナホール中の増光現象 吉池広明(小諸市立東小)他	W23a VSOPによるサーベイ観測プログラムの現状 井上允(国立天文台)他	Q22a 富士山頂サブミリ波望遠鏡によるオリオン座分子雲のCO(3-2)観測 立松健一(国立天文台野辺山)他	S28a VSOPによる γ 線AGN PKS1741-038の観測 輪島清昭(茨城大理工)他	U16a CDM初期密度揺らぎからのパンケーキ崩壊とその分裂 細川環(茨城大)他
14:45	M30a コロナ中における波動現象の観測 一本潔(国立天文台)他	W24a VSOPによるImaging性能 小林秀行(宇宙研)他	Q23a 「なんてん」によるガム星雲に付随する分子雲の観測 山口伸行(名大理)他	S29a High Resolution VSOP Observations of PKS 1921-293 Edwards, P. G.(宇宙研)他	U17a X-Matter Cosmology 杉山直(京大理)他
15:00	M31a コロナ活動領域進化と磁場進化の関係 八代誠司(東大理)他	W25a 三鷹FX相関器データを使ったVSOP観測イメージング 堀内真司(国立天文台)他	Q24a 「なんてん」望遠鏡によるOph周囲の分子雲の ^{12}CO (J=1-0)観測 立原研悟(名大理)他		U18a 超新星ニュートリノバーストによる電子ニュートリノ質量測定とホットダークマターへの示唆 戸谷友則(東大理)

時刻	A会場 (320教室)	B会場 (310教室)	C会場 (220教室)	D会場 (230教室)	E会場 (240教室)
15:15	【太陽】 M32a 活動域膨張の研究(II) 鎌田友果(東京理科大学)他	【飛翔体観測機器】 W26a 「はるか」-VLBAによるクエーサ PKS1124-186のスペース VLBI 観測 朝木義晴(国立天文台)他	【星間現象】 Q25a 富士山頂サブミリ波望遠鏡プロジェクト(3) 野辺山でのテスト観測 山本智(東大理)他		【宇宙論】 U19a 膨張宇宙でのブラックホール MACHO 連星の形成 - 3体問題近似 - 井岡邦仁(京大理)他
15:30	M33a CME 発生領域の経度分布 亘慎一(通信総研)他	W27a 「はるか」位相伝送系で見出された独立大気揺らぎについて 川口則幸(国立天文台)他	Q26a 高銀緯雲の詳細構造 阪本成一(国立天文台野辺山)		
15:45			Q27a ISO 搭載 LWS による σ Sco 領域の観測 森本創(東大理)他		
16:00			Q28a IRTS による赤外未同定バンドの観測 - 銀河系中心付近 田中昌宏(宇宙研)他		
16:15			Q29a IRTS/MIRS による赤外 cirrus clouds の中間赤外未同定バンドの観測 尾中敬(東大理)他		

ポスターセッション・前半

【位置天文学】

J03b

【太陽系】

L10b - L21b

【恒星】

N14b - N38b

【星形成】

P19b - P25b

【銀河】

R18b - R29b

【地上観測機器】

V16b - V34b

【天文教育・その他】

Y03b - Y09b

ポスターセッション・後半

【天体力学】

K03b - K05b

【太陽】

M07b - M14b

【星間現象】

Q05b - Q07b

【活動銀河核】

S04b - S13b

【銀河団】

T12b - T15b

【宇宙論】

U04b - U09b

【飛翔体観測機器】

W03b - W16b

【情報処理】

X04b - X09b

筆頭著者索引 (50音順)

【A】 — 【Z】

Ardi, Eliani K05b
Asher, David L02a, L14b
Edwards, Philip S29a
Freund, Minoru M. N53a
Herdiwijaya, Dhani M11b
Lim, Mark L01a
Shin, Junho M05a
Wang, Huaning M24a
Wang, Tinggui (王挺貴) S04b
Zagury, Frederic Q13a

【あ】

合川正幸 N56a
相川祐理 P33a
青木和光 N48a
縣秀彦 Y01a
秋元文江 T14b
秋山幸子 M20a
浅井和美 N21b
朝木義晴 W26a
浅野勝晃 T16a
麻生善之 P06a
足立政彦 V23b
阿部純也 S13b
阿部理平 P10a
綾仁一哉 N37b
有川裕司 V25b
有馬太公 R29b
栗野諭美 Y05b
安東康 L09a

【い】

家正則 V01a
井岡邦仁 U19a
生田ちさと R33a
池田正史 V26b
池田優二 N01a
石井貴子 M14b
石垣剛 R09a
石黒正晃 L19b

石田俊人 Y04b
泉浦秀行 N50a
磯部琇三 L03a, Y08b
磯部直樹 W02a
一本潔 M30a
伊藤信成 V18b
伊藤洋一 P15a
井上進 N08a
井上允 W23a
井上正彦 X08b
今井裕 Q04a, Q05b
岩室史英 V02a

【う】

上野悟 M27a
上水和典 R07a
上村周平 X03a
浮田信治 L11b
白井正 R23b
白田知史 Q16a
白田 - 佐藤功美子 Q19a
歌島昌由 L05a
内田俊郎 N41a
内田豊 M18a
内山浩 V36a
梅川通久 P21b

【え】

江澤元 T10a
江塚弘幸 N06a
遠藤貴雄 W01a

【お】

大石雅寿 V35a
大魚信頼 S14a
大越克也 R28b
大越智幸司 P22b
大須賀健 S10b
太田耕司 R06a
大槻かおり N39a
大坪貴文 L07a

大西浩次 R37a
大西利和 P08a
大野剛志 V22b
大野洋介 V08a
大橋正健 V10a
岡崎彰 V07a
岡崎敦男 S09b
岡崎匡 R15a
岡島崇 W18a
岡田京子 R12a
岡村定矩 V16b
岡本崇 T03a
岡本美子 P34a
奥上将光 N28b
小倉勝男 P35a
尾関博之 V27b
尾中敬 Q29a
小野智子 Y09b
尾林彩乃 P07a

【か】

片岡淳 S18a
片山和典 W06b
片山真子 N19b
加藤滋郎 P03a
加藤正二 N14b
加藤精一 S02a
加藤太一 N35b
加藤恒彦 Q14a
加藤万里子 Y03b
金子明弘 V34b
鎌田友果 M32a
釜谷秀幸 Q18a
亀谷收 L10b
川口俊宏 S11b
川口則幸 W27a
川名幸仁 K01a
川野元聡 N12a
川端弘治 N31b
河村晶子 P29a
川良公明 U03a
神鳥亮 P12a
官谷幸利 R20b

【き】

衣笠健三 Q07b
木下大輔 L12b
木下宙 K04b
木村誠二 Q01a

【く】

工藤哲洋 S01a
久野成夫 R05a
窪秀利 S24a
久保田あや N46a
黒川知美 U07b
黒河宏企 M28a

【こ】

幸田仁 R08a
河野孝太郎 S07b, S27a
小平桂一 R30a
児玉忠恭 T01a
後藤美和 V11a
小林千晶 R32a
小林秀行 W24a
小宮山裕 T12b
小山洋 Q15a
昆野康隆 W17a

【さ】

西城恵一 X04b
斉田奈緒子 M17a
斎藤芳隆 N43a
坂野正明 N23b
阪本成一 Q26a
佐々木敏由紀 V04a
佐藤勲 L16b
佐藤淳 M03a
佐藤紳司 U01a
佐藤英男 N32b
佐野周作 M26a
澤田剛士 Q20a

【し】

柴崎清登 M25a
柴田一成 P13a
島田正章 T02a
下条圭美 M06a
寿岳潤 Y06b
新川雄彦 M12b
新永浩子 P23b

【す】

末松芳法 M08b
すぎ浦維勝 U08b
杉谷光司 P01a
杉山直 U17a
須佐元 U05b
鈴木尚孝 S16a
鈴木美好 M09b
須藤靖 T18a

【せ】

関本裕太郎 Q21a
関谷実 P19b

【た】

大師堂経明 V14a
高桑繁久 V37a
高田将郎 M15a
鷹野敏明 V21b
高野亮 N27b
高橋一輝 N20b
高橋広治 R16a
高橋英則 P25b
高橋真聡 S12b
高橋幸雄 J01a
高見道弘 Q17a
滝沢元和 T11a
竹内彰継 M07b
竹内覚 L18b
竹内拓 P20b
竹内努 U06b

竹内充 N26b
田尻祐紀子 U13a
田代信 S20a
立原研悟 Q24a
立松健一 Q22a
田中老 S06b
田中尚樹 V24b
田中昌宏 Q28a
谷畑千春 S19a
田部一志 L08a
田村隆幸 T09a
田村元秀 P17a

【ち】

千葉柁司 R01a

【つ】

辻隆 N47a
土屋俊夫 R21b

【て】

出口修至 N52a
寺澤真理子 N38b
寺島雄一 S22a
寺田宏 P36a
寺田幸功 Q12a, W03b
田光江 X09b
傳田紀代美 R36a

【と】

土井靖生 W16b
堂谷忠靖 N44a
時政典孝 M10b
戸谷友則 R27b, U18a
殿岡英顕 M04a
土橋一仁 P11a
富阪幸治 P31a
鳥居研一 Q06b

【な】

中川貴雄 W13b
 中久保佳代子 M02a
 中澤知洋 T05a
 長島雅裕 U15a
 長瀬文昭 N45a
 仲田史明 R26b
 永田伸一 W12b
 長滝重博 N40a
 中野武宣 P30a
 中道晶香 U09b
 中村賢仁 N15b
 中村士 J02a
 中村泰久 N02a
 中本泰史 U14a
 中屋秀彦 V20b
 中山裕之 L17b
 中山雅恵 N05a
 並木雅章 R22b
 成澤孝敏 O02a
 成田一行 W14b
 鳴澤真也 N34b

【に】

仁尾友美 N18b
 西内満美子 W05b
 西浦慎悟 S23a
 西尾正則 V33b
 西村治 N24b
 西村昌能 N30b

【ね】

根來均 W10b

【の】

野口邦男 V03a
 野澤智 U10a
 野澤恵 X07b
 野村英子 P27a

【は】

橋本修 N49a
 長谷川哲夫 P18a
 長谷川均 L13b
 蜂巢泉 N04a
 花岡庸一郎 M19a
 花土ゆう子 V13a
 花輪知幸 P26a
 馬場直志 M23a
 濱口健二 W08b
 濱田剛 X02a
 濱根寿彦 Y02a
 林野友紀 S25a
 原淳 P05a
 原忠徳 V32b, V38a
 半田利弘 R04a

【ひ】

平尾孝憲 W20a
 平方伸之 N29b
 平澤昌樹 N11a
 平下博之 R14a
 平野尚美 P16a
 平林久 W22a
 広田朋也 V29b
 広谷幸一 N09a

【い】

深澤周作 V12a
 福重俊幸 R17a
 福田尚也 P32a
 福田浩之 R25b
 藤井康正 L20b
 藤木謙一 M21a
 藤田裕 T15b
 藤原智子 N13a
 藤原幹生 W21a
 船渡陽子 R34a
 古澤久徳 V05a
 古庄多恵 W07b
 古屋玲 V15a

【ほ】

細川環 U16a
 細川瑞彦 N42a
 穂積俊輔 R35a
 堀内真司 W25a
 堀内孝彦 N25b
 本間希樹 R19b

【ま】

前神佳奈 R10a
 前澤裕之 V28b
 真柄哲也 M13b
 牧島一夫 T08a
 蒔田誠 N03a
 牧野淳一郎 R39a
 増田智 M01a
 増永浩彦 P28a
 松浦美香子 N54a
 松尾宏 S26a
 松崎考視 N17b
 松下恭子 R24b
 松下聡樹 V30b
 松原英雄 R38a
 松本桂 N22b
 松本茂 R02a
 松本敏雄 W19a
 松本浩典 T07a
 松本縁 S21a
 松元亮治 S03a
 真鍋盛二 J03b
 萬本忠宏 N16b

【み】

見崎一民 S05b
 水谷昌彦 O03a
 水野亮 P09a
 水野恒史 R11a
 水野範和 R03a
 峰崎岳夫 R18b
 嶺重慎 N07a
 宮崎利行 W04b

宮下暁彦 V17b
宮田恵美 Q10a
宮本敦 L21b
三好真 S08b, V31b

【む】

村上敏夫 R13a
村上浩 W15b
村上弘志 Q08a

【も】

毛利勝廣 Y07b
望月優子 N10a
百瀬宗武 P14a
森淳 V19b
森正夫 R31a
森川浩司 T04a
森本創 Q27a

【や】

八木雅文 T13b, X01a
八代誠司 M31a
矢作日出樹 X06b
山内茂雄 Q11a
山岡均 N36b
山口伸行 Q23a
山口玲子 P04a
山田雅子 U11a
山村一誠 N51a
山室智康 V09a
山本一博 U12a
山本智 Q25a
山本哲生 S15a

【ゆ】

湯浅学 K03b

【よ】

横川淳 Q09a
横山央明 M16a

吉池広明 M29a
吉岡一男 N33b
吉川耕司 T17a
吉川真 L06a, L15b
吉田久美 W09b
吉田篤正 W11b
吉田重臣 V06a
吉田龍生 X05b
吉田春夫 K02a
吉田宏 U02a
吉森正人 M22a
米倉覚則 P02a
米原厚憲 S17a

【わ】

輪島清昭 S28a
和田節子 N55a
渡部潤一 L04a
渡邊大 U04b
渡辺学 T06a
度會英教 P24b
亘慎一 M33a

年会実行委員会

委員長 加藤万里子 (慶応大)
委員 坂尾太郎 (国立天文台)
茂山俊和 (東大理)
花見仁史 (岩手大人文)
濱部 勝 (東大理)