

1996 年 秋 季 年 会

講 演 予 稿 集

於 水 沢 市 文 化 会 館

1996 年 10 月 3 日 (木) ~ 5 日 (土)

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

Z そ の 他

PDL

日本天文学会 1996 年秋季年会プログラム

場 所 水沢市文化会館および図書館

〒023 水沢市佐倉河字石橋41番地 (案内図参照)

電話 090-92-49294 (会場より160km以上でかける時), 080-92-49294 (会場より160km以内でかける時)

日 程

時刻 9 11 12 13 15 16 17 18

| 月日 | 会場 | 分野 | | | 分野 | | | |
|--------------|----|-------|---------|-------------------------------------|-----|---------------------------------|---|-------------|
| 10月3日 (木) | A | 太陽 | ポスター(前) | 内選 地考 留学 委 奨学 員 会 | 太陽 | ポスター(前) | 太陽 | |
| | B | 太陽系 | | | 恒星 | | 恒星 | |
| | C | 星形成 | | | 星形成 | | 星形成 | |
| | D | 銀河 | | | 銀河 | | 銀河 | |
| | E | 地上観 | | | 地上観 | | 地上観 | |
| 10月4日 (金) | 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 | 位置/天力 | | | 星間 | | | |
| | D | 銀河 | | | 銀河核 | | | |
| | E | 銀河団 | | | 銀河団 | | | |
| 10月5日 (土) | A | 飛翔観 | ポスター(後) | 理 事 会 | 情報 | ポ ス タ ー (後) | 天 文 教 育 フ ォ ー ラ ム | |
| | B | 恒星 | | | 恒星 | | | |
| | C | 星間 | | | 星間 | | | |
| | D | 銀河核 | | | 銀河核 | | | |
| | E | 宇宙論 | | | 宇宙論 | | | |

A会場：図書館視聴覚室 B会場：文化会館第1・第2会議室 C会場：文化会館展示室

D会場：文化会館中ホール E会場：文化会館大ホール

F会場 (ポスター会場)：文化会館ホワイエ 会議室：図書館会議室

講演数 合計413のうち、口頭(10分)：210、口頭(3分)+ポスター：144、ポスター：59

参加費：3,000円(特別会員学生2,000円)

講演登録料：3,000円(初回講演および特別会員は1講演分免除)

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とc)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4時まで発表できます。ポスターは縦180 cm×横90 cmまで掲示できます。会場Fの指定された場所に指定された期間掲出し、終了後は速やかに撤去して下さい。

3. 講演にはスライドまたはOHPをご使用下さい。スライドは透視した時に正しい上下になるような向きで、手前側上方に講演番号、映写順番を書き、下縁に幅5 mm程度の赤線をつけて下さい。
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. 臨時総会：2日目 16：00～18：00 E会場 主な議題＝1995年度決算、定款の改訂、他
2. 懇親会：2日目 18：00～20：00 水沢平安閣
3. 評議員会：2日目 12：00～13：00 図書室2F会議室
4. 理事会：3日目 12：00～13：00 図書室2F会議室
5. 天文教育フォーラム：3日目 16：00～17：30 E会場
6. 内地留学奨学金選考委員会：1日目 12：00～13：00 図書室2F会議室

●天文教育フォーラム（天文教育普及研究会と共催）

日時：1996年10月5日（土）16：00～17：30

場所：E会場

『大学入試における理科（地学）の位置づけと高校地学（天文）教育』

高校以下の教育に支配的な影響を及ぼしている大学入試のなかで、地学がどのように扱われているか（扱われていないか）を取り上げ、その問題点に迫ります。大学側教員と高校教員とで問題意識がくいちがう可能性のある問題ですが、次の教育課程の改訂をにらみつつフランクに意見を交換することで、高校での地学（天文学）教育の改善の方向を見出す糸口にしたいと考えています。

フォーラムの構成（問題提起、論点の整理）は以下のとおりです。

- 1) 「大学入試における理科の受験科目の現状と問題点」
- 2) 「進学校と呼ばれる高校での地学の扱いと、受講する生徒の意識」
- 3) 「天文学にかかわる入試問題の分析」

（各々、レポート15分＋討論15分程度。レポーターは折衝中）

このフォーラムに関するご要望・問い合わせは、下記のフォーラム実行委員までお願いします。

小杉健郎（国立天文台）、山縣朋彦（文部省初等中等教育局）、
伊藤芳春（仙台西高校）、小田桐茂良（青森高校）

●公開講演会〔宇宙を測る〕

日時：1996年10月6日（日）13：00～17：00

場所：水沢市文化会館大ホール（Zホール）

「天の川の地図作り」

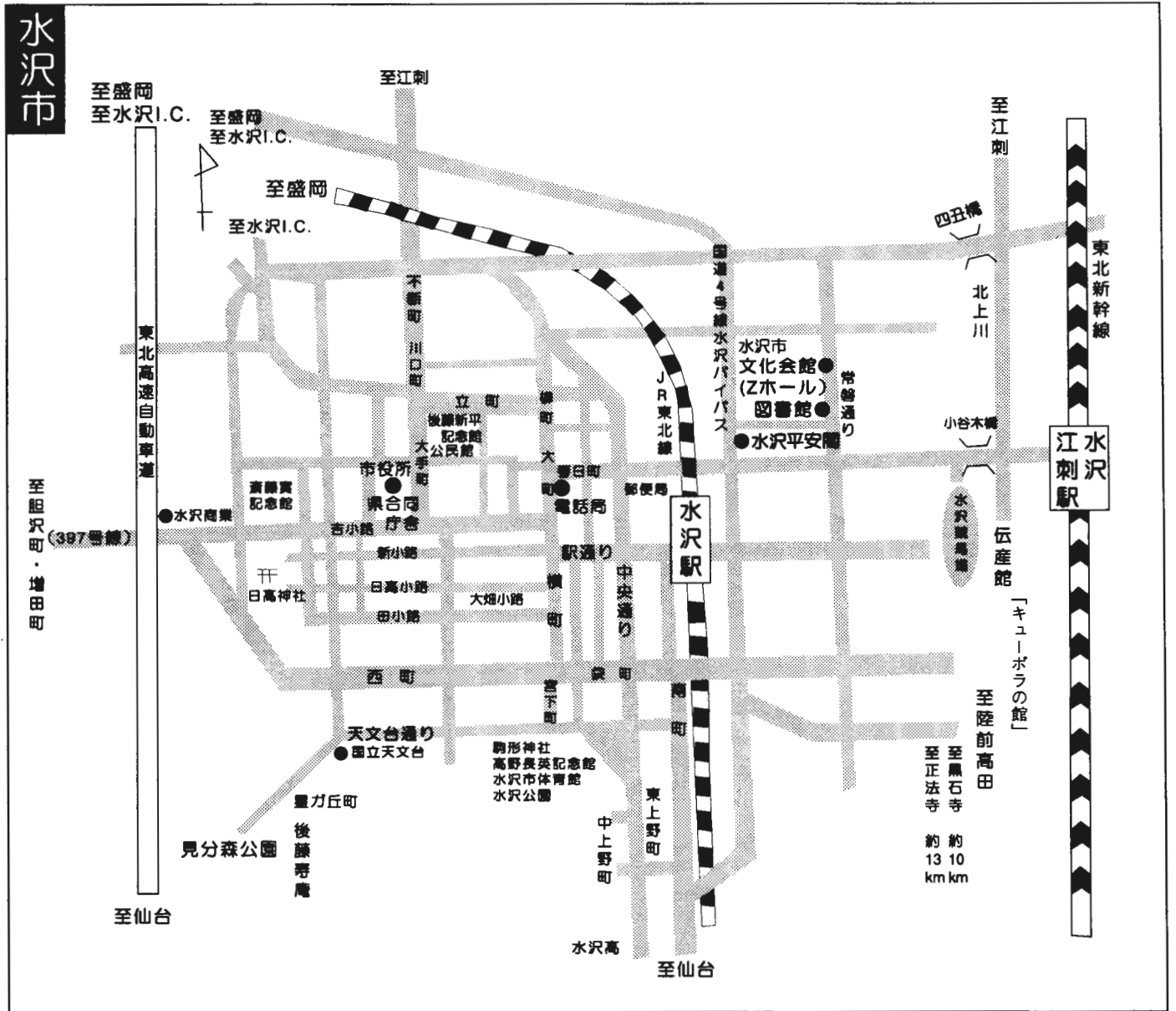
講演者：国立天文台教授 笹尾哲夫

「銀河とブラックホール」

講演者：国立天文台助教授 中井直正

※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（水沢市文化会館）のご案内



◆ JR 東北新幹線一ノ関駅乗換，東北本線水沢駅下車，徒歩 15 分。

◆ 東北新幹線水沢江刺駅下車，タクシーで 7 分。

◇ バスは本数が少く，ご利用はおすすめしません。

◇ また，水沢江刺駅から水沢駅や水沢市文化会館までは，距離が約 4 km ありますのでご注意ください。

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|---|---|---|
| | 【太陽】 | 【太陽系】 | 【星形成】 | 【銀河】 | 【地上観測機器】 |
| 09:00 | M01a 太陽フレアの電波源、硬X線源と光球面浮上磁場 西尾正則(国立天文台), 矢治健太郎(かわべ天文公園), 小杉健郎, 中島 弘(国立天文台) | L01a 惑星形成の計算による解明 川合敏雄, 安藤竜弥, 山本幸生(慶大理) | P01a 降着円盤から噴出する磁気流体ジェット: 2次元非定常ジェットの性質 工藤哲洋(国立天文台), 松元亮治(千葉大学), 柴田一成(国立天文台) | R01a 銀河の回転曲線はどこまでflatか? 本間希樹, 祖父江義明(東大理・天文センター) | V01a TAMA300建設の現状 大橋正健(国立天文台), TAMAグループ |
| 09:15 | M02a Long Duration Eventのプラズマの温度分布 花岡庸一郎(国立天文台), 藤木謙一(総研大) | L02a 地球衝突小惑星検出のストラテジー — 地上観測から月面観測へ— 吉川 真(通総研), 磯部瑋珂三(国立天文台), 松島弘一(航技研) | P02a Dynamical instability during plasma drift (ambipolar diffusion) 釜谷秀幸, 西 亮一(京大理) | R02a 銀河回転速度幅における銀河環境の効果 筒井芳典, 祖父江義明(東大理天文センター) | V02a 日本におけるkm-scale重力波レーザー干渉計(仮称JGWO)開発計画 黒田和明(東大宇宙線研), TAMAメンバー有志 |
| 09:30 | M03a 太陽ナノフレアと定常的コロナ 清水敏文, 常田佐久(国立天文台) | L03a アマチュア無線電波による流星観測 前川公男(福井高専), 鈴木和博(日本流星研究会) | P03a 原始ガスによる星形成 大向一行, 上原英也, 須佐元, 西 亮一(京大理) | R03a 楕円銀河の色—等級関係の進化 児玉忠恭, 有本信雄(東大理天文センター) | V03a 宇宙線飛跡認識・除去用三層CCDカメラの開発 村野友紀, 田村眞一(東大理), 青木 勉, 征矢野隆夫, 橋沢賢一(東大木曾観測所), 高遠徳尚(国立天文台) |
| 09:45 | M04a 硬X線源から示唆されるフレアループの発展 坂尾太郎, 小杉健郎(国立天文台), 増田智(名大STE研) | L04a IRTS/NIRSによる黄道光の観測 野田 学(名古屋市工研), 松本敏雄, 川田光伸, 村上浩(宇宙研), 田中昌宏(名大理), 松浦周二(通総研), 他, IRTSチーム | P04a 2nd order analysis of the fragmentaion of polytropic sheet 上原英也, 西 亮一, 須佐元(京大理) | R04a PCIバス対応GRAPEシステムの完成 川井 敦, 福重俊幸, 泰地真弘人, 牧野淳一郎, 杉本大一郎(東大教養) | V04a 8m光学赤外線望遠鏡「すばる」の建設 海部宣男(国立天文台), 他すばる望遠鏡建設グループ |
| 10:00 | M05a 極域におけるコロナの「活動度」の性質 久保真治, 日江井榮二郎(明星大) | L05a ハールポップ彗星の氷ダスト 長谷川 均(アステック), 鈴木文二(三郷工業技術高校), | P05a 分子雲の収縮による高温核の形成 成田真二(同志社大理工研), 木口勝義(近畿大理工総研), | R05a 銀河中心核における巨大ブラックホールバイナリの進化 牧野淳一郎(東大総合文化) | V05a 「とんぼ」計画 ~プロトタイプ性能評価~ 大野洋介, 洲之内 啓, 薄田竜太郎, 大谷知行, 松岡 勝, |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|--|--|---|
| 10:15 | <p>【太陽】</p> <p>M06a Two-Step Acceleration of Electrons and Ions in Solar Flares SOMOV, Boris (国立天文台/モスクワ大学), 小杉健郎(国立天文台)</p> | <p>森淳(東大理), 山本直孝(東理大理), 渡部潤一(国立天文台)</p> <p>【太陽系】</p> <p>L06a 百武彗星(1): レビュー 渡部潤一(国立天文台), 他, 国立天文台 SWAT</p> | <p>林 忠四郎</p> <p>【星形成】</p> <p>P06a 原始星周辺における降着円盤形成と星風の相互作用 奥田 亨(北教大函館), 藤田貢崇, 坂下志郎(北大理)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R06a 質量スペクトルをもつ恒星系の進化 杉本大一郎, 福重俊幸(東大総合文化)</p> | <p>河合誠之, 吉田篤正, 清水裕彦, 戎崎俊一(理研), 上野宗孝, 和田武彦(東大教養), 山内 誠(宮崎大工)</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V06a 三次元分光器 IFS モード試験観測 III 岡山188cm望遠鏡での試験観測 林 忠史, 大谷 浩, 石垣剛, 尾崎忍夫, 服部 堯(京大理), 佐々木 実(下関市立大), 青木賢太郎(国立天文台), 渡辺悦二, 吉田道利(国立天文台岡山)</p> |
| 10:30 | <p>M07a 「ようこう」HXTによる太陽フレアのフラクタル次元の決定 川口銀河, 金澤敏幸, 渋谷雄一郎, 牧島一夫(東大理), 坂尾太郎(国立天文台)</p> | <p>L07b 百武彗星(2): 核の分裂現象 山本直孝(東理大理), 他, 国立天文台 SWAT</p> <p>L08b 百武彗星(3): 尾の擾乱現象 木下大輔(東北大), 他, 国立天文台 SWAT</p> <p>L09b 百武彗星(4): C 2 コマの解析 関口朋彦, 山本哲生(北大理), 他, 国立天文台 SWAT</p> <p>L10b 百武彗星の3次元解析 — Hourly Parallax Method 征矢野隆夫, 樽沢賢一, 祖父</p> | <p>P07a オリオン座領域における集団的星形成 中島 康, 立原研悟, 花輪知幸(名古屋大理)</p> | <p>R07a ダークマターハローの密度・温度構造 福重俊幸, 牧野淳一郎(東大総合文化)</p> | <p>V07a 京都三次元分光器第二号機計画 大谷 浩, 石垣 剛, 林 忠史, 尾崎忍夫, 服部 堯(京大理), 佐々木 実(下関市大), 菅井 肇(東大理天文センター)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|--|--|--|
| 10:45 | <p>【太陽】</p> <p>M08a Type C フレア候補の硬X線撮像観測 増田 智(名大STE研), 坂尾太郎(国立天文台)</p> | <p>江義明, 中田好一(東大理木曾観測所), 佐野滋樹(玉野総合コンサルタント)</p> <p>【太陽系】</p> <p>L11b S-bandでの木星シンクロトロン放射強度変動の観測 三好由純, 三澤浩昭, 森岡昭(東北大理超高層)</p> <p>L12b ランダウ減衰によるNEOの検出 申田嘉男, 丹保仁志(八ヶ岳南麓天文台), 中野圭一(東亜天文学会)</p> <p>L13b 国際スペース・ガード財団設立の目的 磯部瑋三, A. Carusi (IASP), K. Muinonen (U. Helsinki), B. Marsden (CFA), G. Shoemaker (Lowel Obs), D. Steel (U. Adelaide)</p> <p>L14b (物質)誘導仮説による太陽系の生成過程(2) 久保田良一</p> | <p>【星形成】</p> <p>P08a 原始星形成後における星周円盤への衝撃波を伴う質量降着と相似進化 西合一矢, 花輪知幸(名大理)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R08a Evolution of Tidally Limited Globular Clusters 高橋広治(阪大理), Hyung Mok Lee (Pusan Univ.), 稲垣省五(京大理)</p> | <p>【地上観測機器】</p> <p>V08a Development of a 230 GHz Band SIS Harmonic Mixer K. C. Xiao, H. Ogawa(名大理), H. Suzuki(富士通研), Y. Fukui(名大理)</p> |
| 11:00 | ポスターセッション・前半 (F会場:文化会館ホワイエ) | | | | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|---|---|--|
| 12:00 | (昼) | | | | |
| 13:00 | <p>【太陽】</p> <p>M09a A Study of Preflare X-Ray Brightenings Serge Savy (ISAS)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N01a Runaway instability of self-gravitating accretion disks 増田信之, 江里口良治 (東大総合)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P09a 原始銀河雲における星形成: H_2 冷却による円筒状ガス雲の動的収縮と分裂 中村文隆, 梅村雅之 (筑波大計算物理学研究センター)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R09a 磁場を持った銀河ディスク中のスーパーバブルの進化 富阪幸治 (新潟大教育)</p> | <p>【地上観測機器】</p> <p>V09b 三鷹光赤外干渉計(MIRA-I)によるフリッジ検出実験進捗状況 町田吉弘 (東大理), 西川 淳, 佐藤弘一, 吉澤正則, 福島登志夫, 鳥居泰男, 桑原龍一郎, 鈴木駿策, 石崎秀晴, 岩下光, 宮本昌典, 松田 浩, 久保浩一, 佐々木五郎 (国立天文台), 春日 隆, 本間幸洋, 宮澤健明 (法政大工)</p> <p>V10b 光赤外干渉計におけるフリッジトラッキング 宮澤健明, 本間幸洋, 春日隆 (法政大工), 佐藤弘一, 西川 淳 (国立天文台), 町田吉弘 (東大理), 光赤外干渉計グループ</p> <p>V11b 光干渉計の反射鏡(銀鏡)の耐久テスト 鳥居泰男, 西川 淳, 鈴木駿策 (国立天文台), 光赤外干渉計グループ</p> <p>V12b 光赤外干渉計における防振対策</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|---|--|---|
| 13:15 | <p>【太陽】</p> <p>M10a 陽光BCSによる硫黄輝線を用いた太陽活動領域の観測</p> <p>スターリング アルフォンス</p> | <p>【恒星】</p> <p>N02a グリッチが中性子星の表面温度に与える影響(2)</p> <p>平野 覚, 河村盛介, 柴崎徳明(立教大理), 梅田秀之(ミシガン大), 野本憲一(東大理)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P10a へびつかい座分子雲X線放射原始星の分子流観測</p> <p>関本裕太郎, 広田朋也, 山本智(東大理), 立松健一(国立天文台野辺山), 梅本智文(国立天文台), 平野尚美(一橋大), 小山勝二(京大理)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R10a NGC 4321中心部の構造解明:M/L分布, パタンスピード, ガス分布</p> <p>和田桂一(北大情教センター), 坂本 和(国立天文台野辺山), 峰崎岳夫(東大理)</p> | <p>石崎秀晴, 久保浩一, 鳥居泰男, 佐藤弘一, 西川 淳(国立天文台), 本間幸洋(法政大工), 光赤外干渉計グループ</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V13b 三鷹光赤外干渉計プロトタイプ(MIRA-I.2)</p> <p>吉澤正則, 佐藤弘一, 西川淳, 福島登志夫(国立天文台), 野田吉弘(東大理), 光赤外干渉計グループ</p> <p>V14b 光赤外干渉計のシデロスタット式素子望遠鏡の開発II</p> <p>佐藤弘一, 桑原龍一郎, 西川淳, 吉澤正則, 福島登志夫, 鈴木駿策, 石崎秀晴(国立天文台), 本間幸洋(法政大工), 光赤外干渉計グループ</p> <p>V15b 次期三鷹光赤外干渉計(MIRA-II)計画</p> <p>西川 淳, 佐藤弘一, 福島登志夫, 吉澤正則(国立天文台), 町田吉弘(東大理), 光赤外干渉計グループ</p> <p>V16b ニオブ酸リチウム結晶エタロンを用いたHe I 1083 nm太陽観測</p> <p>末松芳法, 宮下正邦(国立天</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|---|--|---|
| 13:30 | <p>【太陽】</p> <p>M11a LDEフレアの Reconnection Inflow 検出の試み 原 弘久(国立天文台)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N03a Super Soft X-ray Source RX J 0513-69 の時間変動のメカニズム 蜂巢 泉(東大教養), 加藤万里子(慶応大)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P11a ASCA observation of the Chamaeleon II cloud 山内茂雄(岩手大人社)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R11a 棒状銀河の進化と Bending Instability 三輪俊暢, 野口正史(東北大理)</p> | <p>【地上観測機器】</p> <p>V17b 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), 面高俊宏, 森本雅樹*(鹿児島大教養), 黒田武彦(*西はりま天文台公園), 宮地竹史(国立天文台野辺山), 和田武彦(東大理), 上野宗孝(東大総合文化)</p> <p>V18b Seoul National University PtSi IR camera UENO, Munetaka, WADA, Takehiko (Univ. of Tokyo), HONG, Seung Soo, KOO, Bon-Chul, LEE, Myung Gyoon, PARK, Won-Kee (Seoul Nat' l Univ.), LEE, Hyung Mok, KANG, Yong Woo (Pusan Nat' l Univ.)</p> <p>V19b LMSAの新たなサイト候補地バンパ・ラ・ボラの電波環境の調査 川辺良平, 石黒正人, 他 LMSA検討グループ(国立天文台野辺山), A. Otárola (ESO), L. Bronfman (U. of Chile), 山</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|--|---|---|
| 13:45 | <p>【太陽】</p> <p>M12a 極冠型プロミネンスの突然消失現象 日江井栄二郎, 井上一正(明星大), A. J. Hundhausen(HAO)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N04a Optically Thick Wind Theoryによる新星の光度曲線の統一的理解 加藤万里子(慶応大)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P12a ASCAによるRCrA星生成領域の観測 濱口健二, 小山勝二, 上野史郎(京大理), 小林尚人(ハワイ大)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R12a 銀河における軽元素化学進化 徳久章(東大理), 梶野敏貴(国立天文台)</p> | <p>本智, 関本裕太郎, 吉田裕茂, 有川裕司(東大理)</p> <p>V20b 45 m望遠鏡用40 GHz帯偏波計の円偏波性能評価 新永浩子, 坪井昌人(茨城大), 春日隆(法政大)</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V21b 差動ラジオメーター法による位相補償実験 鎌崎剛, 河野孝太郎(東大理/国立天文台野辺山), 石黒正人, 川辺良平(国立天文台野辺山), 斎藤正雄(東大理/国立天文台野辺山), 松下聡樹(国立天文台野辺山/東北大理)</p> <p>V22b 水沢10 mアンテナの43 GHz帯の性能 亀谷收, 岩館健三郎(国立天文台水沢), 寺家孝明(総研大), 今井裕(東北大理)</p> <p>V23b 18 cmサブミリ波望遠鏡によるパンパ・ラ・ボラでの大気透過率の測定 吉田裕茂, 有川裕司, 広田朋也, 関本裕太郎, 山本智(東大), 川辺良平, 河野孝太郎, 岩下浩幸, 高橋敏一(国</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|---|---|---|
| 14:00 | <p>【太陽】</p> <p>M13a プラズモイドの上昇と磁気中性点の形成 常田佐久(国立天文台)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N05a Mass-loss rate given model for Wolf-Rayet stars 金子朋史, 斉尾英行(東北大理)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P13a 前主系列星巨大フレアのプラズマ診断 ~ V773 TauのX線フレア~ 坪井陽子, 上野史郎, 小山勝二(京大理)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R13a 爆発的星形成銀河の表面輝度の上限について 羽部朝男(北大理), Colin Norman (STSCI, Johns-Hopkins Univ.)</p> | <p>立天文台野辺山), A. Otarola (ESO), L. Bronfman (U. of Chile)</p> <p>V24b 電波ホログラフィー法によるNMA 10 m鏡の鏡面精度測定 II 壽崎智佳(NRO), 斎藤正雄(NRO/東大理), 高橋敏一, 石黒正人(NRO)</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V25b VERA 計画観測候補天体カタログ作り 奥平敦也(鹿児島経済大), 面高俊宏(鹿児島大), 朝木義晴(総研大), 笹尾哲夫(国立天文台水沢)</p> <p>V26b 次世代 Giga-bit VLBI レコーダとインターフェース 中島潤一, 浜 真一, 金子明, 木内 等, 小山泰弘, 関戸 衛, 高橋幸雄(通総研) 近田義広, 川口則行, 三好真(国立天文台)</p> <p>V27b RAINBOW 計画におけるフロントエンドの開発 萩原喜昭(総研大), 砂田和良, 山口千栄子, 川辺良平(国立天文台野辺山)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|---|--|--|
| 14:15 | <p>【太陽】</p> <p>M14a 1/f ゆらぎに見る太陽フレアの統計的性質 上野 悟, 嶺重 慎(京大理), 根来 均(宇宙研), 柴田一成(国立天文台), H. S. Hudson(ハワイ大)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N06a α Ori 2.3 μm CO 吸収線の視線速度変化 田中 済, 岡田隆史(国立天文台), 橋本 修(成蹊大工), 田辺俊彦(東大理)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P14b Orion OB1b アソシエーションのX線観測 仲野 誠(大分大), 杉谷光司(名古屋市立大), 山内茂雄(岩手大), 小倉勝男(國學院大), 小暮智一(美星天文台)</p> <p>P15b 原始惑星系円盤の進化と重力不安定性(3) 菊地信弘, 観山正見(国立天文台)</p> <p>P16b 輻射流体力学数値計算による原始星の形成とそのスペクトル進化 増永浩彦, 観山正見, 犬塚修一郎(国立天文台)</p> <p>P17b 磁場を伴ったフィラメント状ガス雲の形成～非一様磁場の効果～ 永井智哉(東大理), 犬塚修一</p> | <p>【銀河】</p> <p>R14b Lyman α clouds at low redshift and hot gas in galactic halo 宮畑恵子, 池内 了(阪大理)</p> <p>R15b 銀河風が矮小銀河の星形成に及ぼす影響 平下博之, 釜谷秀幸, 嶺重慎(京大理)</p> <p>R16b GRAPEとPVMを利用したSPH法 中里直人, 森 正夫, 野本憲一(東大理)</p> <p>R17b Interaction between Spherical Collisionless Systems 官谷幸利, 稲垣省五(京大理)</p> | <p>V28b VERA のアンテナ予定地について 堀合幸次, 三好 真, 日置幸介, 河野宣之, 花田英夫, 岩館健三郎, 中井新二, 笹尾哲夫, 亀谷 収, 久慈清助, 田村良明(国立天文台), 面高俊宏, 森本雅樹(鹿児島大), 斎藤 正(国土地理院)</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V29b 自動観測機能を持つASTROS ver. 2 半田利弘, 長谷川哲夫, 佐藤功美子, 森野潤一, 徂徠和夫(東大理), 岡 朋治(理研), 瀬田益道(ケルン大), 阪本成一, 林 正彦(国立天文台)</p> <p>V30b 可搬型18 cmサブミリ波望遠鏡の開発2 有川裕司, 吉田裕茂, 広田朋也, 関本裕太郎, 山本 智(東大理), 川辺良平, 河野孝太郎, 岩下浩幸, 高橋敏一, 宮澤敬輔, 稲谷順司(国立天文台野辺山), A. Otarola(ESO), L. Bronfman(U.of Chile)</p> <p>V31b 野辺山電波ヘリオグラフに於ける画像処理へのSteer Algorithmの適用</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|--|--|---|
| 14:30 | <p>【太陽】</p> <p>M15b フレアの進化における縦磁場の動き 真柄哲也(京大理), 柴田一成, 横山央明(国立天文台)</p> <p>M16b 極域アーケードフォーメーションの振る舞い(IV) 藤崎浩三, 内田 豊, 森田諭, 広瀬重信, Samuel B. Cable(東京理科大)</p> <p>M17b YOHKOH/WBSで観測された太陽フレアからの連続γ線解析 蛭子朝三, 高橋強志(東学大), 山口真澄(東大理), 大木健一郎(国立天文台)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N07a 磁変星の大气における波動と臨界周波数 高田将郎(東大理)</p> | <p>【星形成】</p> <p>P18b 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 梅川通久</p> <p>P19b OH and H₂O Maser distribution in Orion-KL. II Shinji HORIUCHI, Victor MINGENES (NAO)</p> <p>P20b オリオン KL 領域のH₂Oメーザー国内VLBI観測 望月奈々子, 面高俊宏(鹿児島大), 古屋 玲(茨城大), 三好 真, 亀谷 收(国立天文台水沢), 宮地竹史(国立天文台野辺山), 国内VLBIグループ</p> | <p>【銀河】</p> <p>R18b RR型変光星の絶対等級の重元素依存性 辻本拓司, 宮本昌典(国立天文台), 斎尾英行(東北大)</p> <p>R19b 多色タリー・フィッシャー関係を用いた渦状銀河内部吸収の評価 渡邊 大, 安田直樹(東大理)</p> <p>R20b 系外銀河の中心領域における高密度ガス探査II 河野孝太郎(東大理/国立天文台野辺山), 川辺良平(国立天文台野辺山)</p> <p>R21b M 51 中心核領域の¹²CO・¹³CO・HCN多輝線観測</p> | <p>Hideki KOSIISHI, Ken' ich FUJIKI, Kiyoto SHIBASAKI, and Shinzo ENOME (NRO)</p> <p>V32b Pulsar Survey Floating Point FFT 大師堂経明(早大教育), 田中尚樹, 須藤 進, 斉藤裕一郎, 鈴木芽衣, 足立政彦, 竹内央, 磯野健彦, 成塚朋也(東大理), 乙部(JRC), 渡辺(日立), 中島(CRL), 西堀, 遊馬</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V33b モザイクCCDカメラを用いたMACHO観測システム 柳沢俊史, 村木 綏, 松原豊, 阿部文雄, 北村 敦, イアンボンド(名大STE研), 宮本昌典, 吉澤正則, 関口真木, 一本 潔(国立天文台), 渡瀬芳行, 小林 誠, 河辺征次(高エネルギー研), 林田直明, 本田守広(宇宙線研), 藤本光昭, 佐藤修二(名大理), 佐藤文隆(京大理), 中村卓史(京大基研), 寿岳 潤(東海大文明研), 斎藤敏治(都立航空高専)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|---|--|---|---|--|---------------|
| 14:45 | M18b Deconvolution of Yokoh Soft X-ray Images II. J. Shin, T. Sakurai (NAOJ), and N. Miura (Kitami Inst. Tech.) | | P21b IRAS 16293-2422 (ρ Oph-E)の干渉計146 GHz 観測 立松健一, 楊 戟(国立天文台野辺山), 斎藤正雄(東大理) | 松下聡樹(東北大理/NRO), 河野孝太郎(東大理/NRO), 濤崎智佳(NRO), 川辺良平(NRO) | |
| | 【太陽】 | 【恒星】 | 【星形成】 | 【銀河】 | |
| | M19b Soft X-ray Coronal Loops and Extrapolated Magnetic Fields II. Takashi SAKURAI (NAOJ), Yihua YAN (NAOJ/Beijing Astronomical Observatory) | N08a Pulsa-Nebula Interaction 高橋真聡(愛知教育大), 柴田晋平(山形大理) | P22b Alfv'en Wave が伝播する媒質中での自己重力不安定性 福田尚也, 花輪知幸(名大理) | R22b 近傍銀河の可視・近赤外線広帯域エネルギー分布 I 伊藤信成, 柳沢顕史(東大理), 市川 隆(東大木曾観測所) | |
| | M20b 太陽面スピキュールの進化と運動の詳細解析 飯塚康至(明星大), 末松芳法(国立天文台) | | P23b 回転している磁気分子雲の動的収縮の3次元MHDシミュレーション 太田完爾, 羽部朝男(北大理) | R23b M 81 の近赤外線撮像観測 市川 隆, 柳沢顕史, 伊藤信成(東大理) | |
| | M21b スペクトログラフポラリメータ望遠鏡の基本設計 秋岡真樹, 佐川永一(通総研平磯), 西岡達志, 勝沼 淳, 岡本幹夫, 市川 晋, 土谷光行(ニコン) | | P24b 特異な散開星団NGC 3603 の多色測光観測 小倉勝男(國學院大), Anil Pandey (Uttar Pradesh State Observatory), 関口和寛(国立天文台) | R24b ISO による原始銀河探査の木曾観測所における追求観測 長谷川 隆(東大理木曾), 川良公明(宇宙研/ESA), 祖父江義明, 市川 隆(東大理木曾) | |
| M22b リアルタイムセレクターの開発とその太陽表面水平速度場観測への応用 北井礼三郎, 船越康宏, 上野悟, 佐野周作(京大理附属天文台), 一本 潔(国立天文台) | | P25b W 51 中心部(G 495-0.4)における星形成活動の歴史 奥村真一郎, 森 淳(東大理/国立天文台), 山下卓也, 西原英治, 渡辺悦二(国立天文台) | R25b アンドロメダ銀河 の高解像近赤外観測 宮崎 聡, 小平桂一, 田村元秀(国立天文台) | | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|--------------------------------|---|--|---|--|---|
| 15:00 | M23b 線形非断熱脈動星模型における最新の不透明度の効果 石田俊人(西はりま天文台) | | | R26b 「あすか」による楕円銀河 NGC 4636 の長時間観測 六反田悦子, 大橋隆哉, 山崎典子(都立大理), 松下恭子(東大理) | |
| ポスターセッション・前半 (F会場:文化会館大ホールロビー) | | | | | |
| 16:00 | 【太陽】 M24a プロミネンスの軟X線画像を用いた分類 秋山幸子(東海大工), 平山淳(明星大工) | 【恒星】 N09a Advection-dominated disks with e^+e^- pairs 楠瀬正昭(関西学院大理), 嶺重慎(京大理) | 【星形成】 P26a 連鎖的星形成を伴う bright-rimmed cometary globule のNMA観測 杉谷光司(名古屋市大自然セ), 森田耕一郎(NRO), 仲野誠(大分大教育), 田村元秀(NAOJ), 小倉勝男(國學院大) | 【銀河】 R27a 「あすか」銀河面サーベイ観測で得られたリッジX線放射スペクトル 金田英宏, 牧島一夫, 松崎恵一(東大理), 山内茂雄(岩手大), 山崎典子(都立大), 杉崎陸(宇宙研), 他, あすかチーム | 【地上観測機器】 V34a NMA用広帯域・高分散分光相関器システム— UWBC+newFX — 奥村幸子(国立天文台), 百瀬宗武(総研大), 堤貴弘, 半田一幸, 森田耕一郎, 川口則幸(国立天文台) |
| 16:15 | M25a 太陽フレアでの高エネルギー中性子の伝播と2.2 MeVライン γ 線の発生 山口真澄(東大理), 蛭子朝三, 高橋強志(東学大), 大木健一郎(国立天文台) | N10a フォースフリー電磁場の非線形平面波解とそのパルサー磁気圏への応用 内田俊郎(国立天文台/総研大) | P27a “9000AU Compact Dense Core in Core O Protostar S106FIR; Dynamically Infalling Envelope, Is it Rotation?” 古屋玲(茨城大), 川辺良平(NRO), 斎藤正雄(NRO/東大), 北村良実(宇宙研), 三上人巳(NRO), 鎌崎剛(NRO/東大) | R28a 「あすか」による通常渦巻き銀河 NGC 2903 の観測 水野恒史, 大林均, 伊予本直子, 田代信, 牧島一夫(東大理) | V35a 電波干渉計の位相補償法の開発: Paired Antennas 法位相補償実験結果と局所大気モデルの比較 朝木義晴, 柴田克典, 川辺良平, 盧徳圭, 斎藤正雄, 森田耕一郎, 笹尾哲夫(国立天文台) |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|---|--|---|
| 16:30 | 【太陽】 M26a 荷電パイ中間子によるThin Target γ 線放射 大木健一郎(国立天文台), 山口真澄(東大理), 蛭子朝三, 高橋強志(東学大), 長谷川英明, 石田龍吾, 市浦 修(東京理科大) | 【恒星】 N11a 恒星脈動の流体力学的シミュレーションと人工粘性 —その2— 竹内 峯(東北大), 田中靖夫(茨城大教育), 石田俊人(西はりま天文台), 斎藤泰通(岩手大教育) | 【星形成】 P28a OASISによるL1641領域の $H_2 v = 1-0 S(1)$ 輝線サーベイ 阪本成一(国立天文台野辺山), 奥村真一郎(東大理), 山下卓也(国立天文台岡山), 小倉勝男(國学院大), 長谷川哲夫(東大理) | 【銀河】 R29a 銀河団における銀河の合体過程II 船渡陽子(東大総合文化) | 【地上観測機器】 V36a 有限要素法によるアンテナ主鏡部構造変形解析 佐藤直久, 浮田信治(国立天文台野辺山) |
| 16:45 | M27a 太陽コロナにおけるMHD緩和過程の3次元シミュレーション(3) 鈴木喜雄(核融合研), 草野完也, 西川恭治(広大理), 佐藤哲也(核融合研) | N12a 中性子星内殻における渦糸のピン止め 望月優子(理研) | P29a おうし座分子雲の $H^{13}CO^+$ による高密度分子雲コアサーベイ2 大西利和, 水野 亮, 河村晶子, 小川英夫, 福井康雄(名大理) | R30a あすか衛星で見たM83のX線放射領域とその空間広がり 岡田京子, 満田和久, 堂谷忠靖(ISAS) | V37a パルサーVLBI用関連器開発 関戸 衛, 浜 真一, 木内 等, 今江理人, 花土ゆう子(通総研), Y. P. Ilyasov, A. E. Rodin, V. V. Oreshko (Lebedev Physical Institute, Russia) |
| 17:00 | M28a 惑星間空間シンチレーションを用いた太陽風観測I —太陽風速度の2次元元的分布— 横辺篤史, 小島正宣, 徳丸宗利(名大太陽地球環境研), 浅井紀久夫(放送教育開発センター), B. V. Jackson, P. L. Hick (UCSD) | N13a 晩期M型巨星星周領域での固体微粒子の形成と質量放出I 小笹隆司(神戸大理), 寒川尚人(京大理) | P30a Some Results from the VSOP Pre-launch Maser Survey Migenes V., Fomalont E., Horiuchi S., Umemoto T., Diamond P., Shibata K. M., Inoue M. and SWG Team | R31a 「あすか」による横向き渦巻き銀河NGC 4631の観測 大林 均, 牧島一夫, 田代信, 深沢泰司, 水野恒史(東大理) | V38a 高位相安定信号伝送へ向けたシステム評価 佐藤克久, 原 忠徳, 久慈清助(国立天文台水沢) |
| 17:15 | | N14a SiO maser lines survey of late-type stars in the Galaxy B. W. Jiang (GUAS/NRO), S. Deguchi (NRO), B. Ramesh (NRO) and Y. Nakada(KO) | P31a 磁気雲における星形成 中野武宣(国立天文台野辺山) | R32a Molecular Gas Disk in the Flocculent Spiral Galaxy NGC 4414 坂本 和(国立天文台野辺山) | V39a ラジオメータを用いた大気揺らぎの推定 原 忠徳, 亀谷 収, 岩館健三郎(国立天文台水沢) |

10月3日(木)

1996年秋季年会

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--------------|-------------------|---|--|---------------|
| 17:30 | | | <p>【星形成】 P32a 若い星 R Mon の偏光・測光特性 松村雅文(香川大教育), 関宗蔵, 川端弘治(東北大理)</p> | <p>【銀河】 R33a NGC 5055 の渦状構造 久野成夫, 濤崎智佳, 中井直正(国立天文台野辺山) 西山広太(統計数理研)</p> | |
| 17:45 | | | | <p>R34a 棒渦巻銀河 M 83 の中心部の HCN (J = 1-0), CO (J = 1-0) 輝線観測 俣徠和夫(東大理), 石附澄夫, 川邊良平(国立天文台野辺山), 半田利弘(東大理天文センター)</p> | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|---|--|--|
| 09:00 | <p>【太陽】</p> <p>M29a 電波望遠鏡によるヘル・ボップ彗星プラズマテイル密度擾乱の観測 阿部新助, 小島正宜, 徳丸宗利(名大STE研), 浅井紀久夫(放送教育開発センター)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N15a 激変星 GK Per のアウトバーストと QPO の観測 野上大作, 馬場 肇, 加藤太一(京大理)</p> | <p>【位置天文学】</p> <p>J01a 歳差の計算公式について 相馬 充(国立天文台)</p> | <p>【銀河】</p> <p>R35a 銀河系の Massive Dark Halo の拡がりと総質量 宮本昌典, 辻本拓司(国立天文台)</p> | <p>【銀河団】</p> <p>T01a ミクロな視点から見た銀河団ガス 藤田 裕(京大人環/京大基研), 山田良透(京大理)</p> |
| 09:15 | <p>M30a ミリ波帯で顕著な放射をだす熱的フレア 中島 弘, 藤木謙一(国立天文台野辺山)</p> | <p>N16a 食のある矮新星 HT Cas の降着円盤輝度分布の2次元再構成 馬場 肇, 加藤太一, 野上大作, 平田龍幸(京大理)</p> | <p>J02a 重力レンズ効果と基準座標系の精度限界 細川瑞彦(通信総研), 福島登志夫(国立天文台), 大西浩次(長野高専)</p> | <p>R36a Spectroscopic Study of the Wolf-Rayet Starburst Galaxy Mrk 1259 大山陽一, 谷口義明(東北大理), R. Terlevich (Royal Greenwich Observatory)</p> | <p>T02a 銀河団のコア半径と宇宙論モデル 杉之原立史(Princeton大/東大理), J. P. Ostriker (Princeton大)</p> |
| 09:30 | <p>M31a フレアループ上空の電波源の成因 柴崎清登(国立天文台野辺山)</p> | <p>N17a 最短軌道周期の ER UMa 型矮新星 DI UMa の発見 加藤太一, 野上大作, 馬場肇(京大理)</p> | <p>【天体力学】</p> <p>K01a カイパーベルトの2:3平均運動共鳴領域の力学的構造 中井 宏, 木下 宙(国立天文台)</p> | <p>R37a 超新星と磁気リコネクションによる星間プラズマの加速と加熱 田沼俊一(東大理), 横山央明, 工藤哲洋(国立天文台), 松元亮治(千葉大理), 柴田一成(国立天文台), 牧島一夫(東大理)</p> | <p>T03a 銀河団と Brightest cluster member の性質の関係 隈井泰樹(名大理)</p> |
| 09:45 | <p>M32a 光球における強い磁束管の形成について 竹内彰継(米子高専)</p> | <p>N18a 炭素矮星の大気構造と赤外スペクトル 辻 隆, 青木和光, 大仲圭一(東大理), 山下卓也(国立天文台)</p> | <p>K02a 平面三体問題の振動解 谷川清隆(国立天文台), 梅原広明(総研大)</p> | <p>R38a 「あすか」Galactic Plane Survey における点源探査(I) 松崎恵一, 斎藤芳隆(東大理), 鎌田祐一(名大理), 山内茂雄(岩大人), 高橋忠幸, 上田佳宏, 杉崎 睦(宇宙研), 石崎欣尚(都立大), 小山勝二,</p> | <p>T04a Origin of the Soft X-ray background: Clusters of Galaxies 佐々木 伸, 政井邦昭(都立大理), 北山 哲, 須藤 靖(東大理)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|--|---|---|
| 10:00 | <p>【太陽】</p> <p>M33a 惑星間空間シンチレーションを用いた太陽風観測Ⅱ—太陽風速度と密度揺らぎとの関係— 浅井紀久夫(放送教育開発センター), 小島正宣, 徳丸宗利, 横辺篤史(太陽地球環境研), P. K. Manoharan (TIFR, India), B. V. Jackson (UCSD)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N19a The mass function into the brown dwarf regime Hugh Jones (Institute of Astronomy, University of Tokyo)</p> | <p>【天体力学】</p> <p>K03b ケプラー方程式の高速解法 福島登志夫(国立天文台)</p> <p>K04b Distribution of Force in Gravitationally Clustered System A. Eliani, S. Inagaki (京大理宇宙物理)</p> <p>K05b 1次元シートモデルによる重力多体系の緩和過程とそのカオス的解釈 土屋俊夫(京大理), 郷田直輝(阪大理), 小西哲郎(名大理)</p> | <p>坂野正明, 前田良知(京大理), 他, Galactic Plane Survey team</p> <p>【銀河】</p> <p>R39a 巨大ブラックホールの銀河中心へのガス供給への影響 福田浩之, 羽部朝男(北大理), 和田桂一(北大情教七)</p> | <p>【銀河団】</p> <p>T05a 「あすか」による巨大銀河団 Abell 3627 の観測 田村隆幸, 出沢恵理子, 金田英宏, 深沢泰司, 田代信, 牧島一夫(東大理)</p> |
| 10:15 | <p>M34a Semiempirical Model for the Hα Profiles of Solar Flares 小路真木子(京大理天文台), Gan Weiqun(南京大紫金山天文台)</p> | <p>N20a OASISによるISO観測予定天体の近赤外分光-M型矮星、M型超巨星、炭素星 青木和光, 辻 隆, 大仲圭一(東大理), 山下卓也(国立天文台)</p> | | <p>R40a 矮小銀河の形成と進化Ⅱ 森正夫(名大理/理研), 吉井讓(東大理/RESCEU), 辻本拓司(国立天文台), 野本憲一(東大理/RESCEU)</p> | <p>T06a cD銀河の周辺のパラダイムシフト 牧島一夫, 田代 信, 深沢泰司, 金田英宏, 松下恭子, 徐海光, 池辺 靖(理研)</p> |
| 10:30 | <p>M35a Time-Delayed Response of Thermal Structural Variations of the Sun to Long-Term Solar Magnetic Cycle Amplitude Modulations Hirokazu Yoshimura (University</p> | <p>N21a 輝線領域の理論計算に対する新しいO型星モデル大気の影響 山本哲生(東大理), F. H. Sellmaier, and A. W. A. Pauldrach (Institut für Astronomie und As-</p> | | <p>R41a 系外銀河M82のc-C₃H₂線について 大池知子(総研大), 川口建太郎, 中井直正(国立天文台), 高野秀路(ケルン大)</p> | <p>T07a 「あすか」による銀河団 Abell 1795 の観測 徐 海光, 深沢泰司, 牧島一夫, 田村隆幸(東大理), 大橋隆哉, 菊池健一(都立大理)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|---|---|--|
| 10:45 | of Tokyo) 【太陽】 M36a Comparative Study of Flares and Magnetospheric Substorms 柴田一成(国立天文台), 寺沢敏夫(東大理), M. Scholer(Max-Planck Institut) | trophysik, München.) 【恒星】 N22a 球状大気モデルを用いた炭素星の化学組成解析 大仲圭一, 辻 隆(東大理) | | 【銀河】 R42a A Unified Formation Mechanism of Nuclear Starbursts Yoshiaki Taniguchi (Tohoku University), Keichi Wada (Hokkaido University) | 【銀河団】 T08a X線見るcD銀河団とnon-cD銀河団の違い 深沢泰司, 田村隆幸, 江澤元, 徐 海光, 牧島一夫(東大理), 池辺 靖(理研), 大橋隆哉(都立大理) |
| 11:00 | ポスターセッション・前半 (F会場:ホワイエ) | | | | |
| 12:00 | (昼) | | | | |
| 13:00 | 【太陽】 M37a 磁気リコネクションによる高温物質と低温物質の同時加速機構 大久保あかね, 松元亮治, 宮路茂樹(千葉大理), 横山央明, 柴田一成(国立天文台) | 【恒星】 N23a ISOによるIRC-10529の観測:生まれたてのOH/IR天体 橋本 修(成蹊大工), 泉浦秀行(国立天文台), 川良公明(ESA/VILSPA) | 【星間現象】 Q01a Possible UV emissions from the nebula around SN 1987 A Ring 岩本弘一, 野本憲一(東大理) | 【活動銀河核】 S01a すばるCIAOによるQSO母銀河の分光観測シミュレーション 家 正則, 田村元秀, 海老塚昇(国立天文台), 伊藤洋一(東大理), 村川幸史(総研大) | 【銀河団】 T09a 宇宙モデルと銀河団の形状の関係 矢地晴一, 羽部朝男(北大理) |
| 13:15 | M38a 採層蒸発現象の2次元電磁流体数値シミュレーションII. 横山央明, 柴田一成(国立天文台) | N24a 獵犬座Y星を取り囲む中空ダストシェルを検出:ISOからの成果第一報 泉浦秀行(国立天文台岡山), 橋本 修(成蹊大), 川良公明(宇宙研/ESA), 山村一誠 | Q02a 赤外7 μ m吸収バンドと炭酸塩のスペクトル 和田節子(電通大化学) | S02a LEWISによるSeyfert銀河NGC 4151の近赤外線分光観測 今西昌俊, 寺田 宏, 後藤美和, 舞原俊憲(京大理) | T10a コンパクト銀河群のオプティカル・ディープ観測 西浦慎悟, 田中 壱, 村山卓, 谷口義明(東北大理) |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|---|--|---|
| 13:30 | <p>【太陽】</p> <p>M39a 1993年11月11日に発生したフレアに伴うX線プラズマ放出現象 大山政光(名大/国立天文台), 柴田一成(国立天文台)</p> | <p>(東大理天文センター), L.B.F.M. Waters (アムステルダム大)</p> <p>【恒星】</p> <p>N25b A new soft X-ray excess in the spectrum of EXO 0748-676 浅井和美, 堂谷忠靖 (ISAS), Brian Thomas, Robin Corbet and Alan P. Smale (GSFC)</p> <p>N26b 「あすか」による PSR 1509-58の観測 斎藤芳隆, 釜江常好 (東大), 河合誠之, 田村啓輔 (理研)</p> <p>N27b 「あすか」による 共生星 CH Cygniの観測 江塚弘幸, 横野文命, 石田学 (宇宙研)</p> <p>N28b 球状星団 M22 (NGC 6656) と広がったX線源 根来 均, 石田 学, 浅井和美 (宇宙研)</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q03a 牡牛座暗黒星雲における $3\mu\text{m}$ アイスバンドサーベイ 村川幸史 (総研大), 田村元秀 (国立天文台), 佐藤修二, 長田哲也 (名大理)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S03a Warping Modes in the Maser Disk of NGC 4258 岡崎敦男 (北海学園大教養)</p> | <p>【銀河団】</p> <p>T11a QSO の重力レンズ統計: 宇宙項は本当に否定されるのか? 千葉柁司 (国立天文台), 吉井譲 (東大理天文センター)</p> |
| 13:45 | <p>M40a ホモロガスフレアを用いたアーケードフレアの立体構造とその発展(3) 森田 諭, 内田 豊, 藤崎浩三, 廣瀬重信, S. ケーブル (東京理科大)</p> | <p>N29b ブラックホール候補星からのX線の時間変動 萬本忠宏, 嶺重 慎 (京大理), 松元亮治 (千葉大理), 根来均 (宇宙研)</p> | <p>Q04a 近赤外ファブリペロイメージ XII オリオン・ブライトバー領域の HeI, [FeII], Pa β 輝線 高見道弘, 白田知史, 菅井 肇 (東大理), 周藤浩士, 青木哲郎 (通総研), 田中培生 (東大理)</p> | <p>S04a $z = 0.9$ Type-2 QSO AX J 08494 + 4454 の近赤外撮像分光観測 中西康一郎, 秋山正幸, 太田耕司 (京大理), 山田 亨 (東北大)</p> | <p>T12b かみのけ座銀河団の高温ガスの温度分布の非一様性 II 渡辺 学, 山下広順, 吉岡努, 中条徳雄 (名大理), 本多博彦 (宇宙科学研究所), 他, 「あすか」チーム</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|--|---|--|
| 14:00 | <p>【太陽】</p> <p>M41a 太陽圏外圏中の磁場の壁について 鷺見治一(湘南工大), 田中高史(通総研)</p> | <p>N30b ウィンドに満たされた磁気圏の低緯度領域の構造 新田伸也(名大工応物)</p> <p>N31b 輻射抵抗をうけた降着円盤風 IV 田島由起子, 福江 純(大阪教育大)</p> <p>N32b 外部輻射抵抗を受けたアドベクションβコロナ② 渡辺洋一, 福江 純(大阪教育大)</p> <p>【恒星】</p> <p>N33b 倍音振動ケフェイドの非線形流体力学モデル 相川利樹(東北学院大)</p> <p>N34b 中性子星クラスト中の原子核: スピンダウンに伴う組成変化と熱生成 飯田 圭, 佐藤勝彦(東大理)</p> <p>N35b 磁場のないケプラー円盤で乱流は存在するか(続) 加藤正二(京大理)</p> <p>N36b 二温度移流優勢降着円盤の熱不安定</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q05a 近赤外ファブリペロイメージ XI HII 領域における $Br \gamma / K'$ 強度比 白田知史, 高見道弘, 菅井肇(東大理), 周藤浩士, 青木哲郎(通総研), 田中培生(東大理)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S05a IR Spectroscopy of the Gravitationally Lensed Quasar B 1422+231 Takashi Murayama (Tohoku University), Kimiaki Kawara (ISAS), Yoshiaki Taniguchi (Tohoku University), & Nobuo Arimoto (The University of Tokyo)</p> | <p>T13b 銀河群 HCG 42 の X 線観測 磯部克明, 田原 譲, 国枝秀世, 寺島雄一(名大理)</p> <p>T14b 銀河団の輝線解析と共鳴散乱効果 秋元文江, 田原 譲, 古沢章浩, 熊田有希子, 山下広順(名大理)</p> <p>T15b 「あすか」による AWM7 銀河団の観測 (III) 江澤 元, 徐 海光, 深沢泰司, 牧島一夫(東大理), 大橋隆哉, 菊池健一, 山崎典子(都立大理)</p> <p>【銀河団】</p> <p>T16b 「あすか」による “failed cluster” 候補天体の観測 橋本谷磨志, 林田 清(阪大理)</p> <p>T17b 銀河団 Zwicky 1615.8+3505 の観測 富田晃彦, 本間希樹, 筒井芳典, 祖父江義明(東大理), 竹内 努, 中西康一郎, 斎藤衛(京大理), 前原英夫(OAO)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|---|---|---|
| 14:15 | <p>【太陽】</p> <p>M42a Numerical Experiment of Nonlinear Dynamics of a Rotating Annulus with Cooler Inner Boundary as a Model of Polar Regions of the Sun Wenhong Huang and Hirokazu Yoshimura (University of Tokyo)</p> | <p>山崎達哉, 加藤正二(京大理)</p> <p>【恒星】</p> <p>N37b 近接連星系の中のソリトン(II) 田辺健茲(岡山理科大学)</p> <p>N38b 幾何学的に厚いバロククリニックディスクの構造 瓜生康史, 江里口良治(東大総合)</p> <p>N39b セルオートマトンを用いた激変星フリッカリングの解釈 米原厚憲, 嶺重 慎(京大理), W. Welsh(キール大)</p> <p>N40b 晩期型星 RT Vir に付随する水メーザーのVLBI観測 今井 裕(東北大理/国立天文台水沢), 柴田克典, 笹尾</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q06b IRTSによる155 μ m Continuumの観測III 奥村健市, 廣本宣久(通総研), 奥田治之, 芝井 広, 中川貴雄, 巻内慎一郎(宇宙研), 松原英雄(名大理)</p> <p>Q07b ISO/LWSによるρ Ophiuchi Cloudの観測 友野大悟(東大理), 中川貴雄(宇宙研), 尾中 敬(東大理), 芝井 広(宇宙研)</p> <p>Q08b 新星放出物質中における塵粒子形成 川端弘治, 関 宗蔵(東北大理), 松村雅文(香川大教育), 岡崎 彰(群馬大教育), 菊池</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S06b ブレーザーOJ 287のDouble Peak Outburstの観測 有本淳一, 田鍋和仁, 本田敏志, 定金晃三(大阪教育大)</p> <p>S07b セイファート銀河NGC 4151の多色測光 本田敏志, 定金晃三(大阪教育大)</p> <p>S08b イメージングファブリーペロー干渉計によるNGC 4151の速度場観測 石垣 剛, 大谷 浩, 林 忠史, 尾崎忍夫, 服部 堯(京大理), 佐々木 実(下関市大), 青木賢太郎(国立天文台), 吉田道利, 渡辺悦二(国立天文</p> | <p>T18b 乙女座銀河団中の渦巻銀河の自転軸の方向分布 小澤友彦(総研大), 家 正則, 小杉城治, 柏川伸成(国立天文台)</p> <p>T19b 近～中距離銀河団におけるIa型超新星サーベイ観測(II) 山岡 均(九大理), 茂山俊和, 土居 守, 渡邊 大, 安田直樹(東大理), ほかプロジェクト参加各天文台メンバー</p> <p>【銀河団】</p> <p>T20b 南銀極領域における銀河団サーベイ 川崎 渉, 嶋作一大, 土居守, 岡村定矩(東大理)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|---|---|---------------|
| 14:30 | <p>【太陽】</p> <p>M43a Numerical Experiment of the Effect of Solar Rotation on the Structure of Interplanetary Magnetic Field with the Solar Wind</p> <p>Keiji Hayashi and Hirokazu Yoshimura (University of Tokyo)</p> | <p>哲夫, 三好 真(国立天文台水沢), 面高俊宏(鹿児島大教養), 岩田隆浩(通信総研鹿島)</p> <p>【恒星】</p> <p>N41b PANICによるマゼラン雲球状星団近赤外観測 III. 赤外線星の光度曲線</p> <p>西田伸二, 田辺俊彦, 松本茂, 尾中 敬, 中田好一(東大理), 関口和寛(国立天文台), Ian S. Glass (South African Astronomical Observatory)</p> <p>N42b Post-AGB星の簡単な進化モデル</p> <p>藤井高宏, 中田好一(東大理), 小野智子(西はりま天文台)</p> <p>N43b 木曾シュミット望遠鏡+KONICによる銀河中心近傍探査観測</p> <p>中田好一, 市川 隆(東大木曾観測所), 柳沢顕史, 伊藤信成(東大理)</p> <p>N44b IRTS/NIRSによる点源天体の観測 I.</p> | <p>仙(国立天文台), 平田龍幸(京大理)</p> <p>Q09b Detection of Interstellar $\text{CH}_3^{18}\text{OH}$</p> <p>池田美穂(総研大/NRO), 大石雅寿, 浮田信治(NRO)</p> <p>【星間現象】</p> <p>Q10b 「あすか」による超新星残骸MSH11-61Aの観測</p> <p>小菅 努, 山下広順, 田原譲, 渡辺 学(名大理), 田村啓輔(理研)</p> <p>Q11b 「あすか」による白鳥座ループの観測(V)</p> <p>宮田恵美, 常深 博(阪大理)</p> <p>Q12b X線で見る複合型SNR CTB1の重元素アブundance構造</p> <p>浅沼達彦, 鳥居研一, 常深博(阪大理)</p> <p>Q13b X-ray Lobes of W-50/SS 433</p> <p>並木雅章(東京理科大), 河合誠之, 小谷太郎(理研), 山内茂雄(岩手大), W. Brinkmann(MPE)</p> | <p>台岡山)</p> <p>S09b ASCA deep surveyの光学追求観測: Lynx領域</p> <p>太田耕司, 秋山正幸, 中西康一郎(京大理), 山田 亨(東北大大理), 小賀坂康志(GSFC), 紀伊恒男(宇宙研), 林田 清(阪大理)</p> <p>【活動銀河核】</p> <p>S10b 1型セイファート銀河: Mrk 841の鉄輝線プロフィールとその変動</p> <p>見崎一民, 国枝秀世, 寺島雄一(名大理), 岩澤一司(IoA, Cambridge)</p> <p>S11b 銀河面変動電波源のミリ波モニター観測</p> <p>堤 貴弘(国立天文台野辺山)</p> <p>S12b スターバースト銀河中のAGNコアの探索</p> <p>今井昌文(弘前大理), 岩田隆浩(通総研), 亀野誠二(国立天文台), 藤沢健太(宇宙研)</p> <p>S13b ブラックホール近傍のFast磁気音波の有効ポテンシャル</p> <p>阿部純也(茨城大理工)</p> | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|---|--|---------------|
| 14:45 | <p>【太陽】</p> <p>M44a 「ようこう」SXTによる活動領域の進化の研究Ⅱ 八代誠司(東大理), 柴田一成(国立天文台), 下条圭美(総研大)</p> | <p>松浦美香子, 川田光伸, 松本敏雄, 村上 浩(宇宙研), 田中昌宏(名大理), 野田 学(名市工研), Minoru Freund(NASA Ames)</p> <p>【恒星】</p> <p>N45b 共生星型新星 PU Vulの測光・分光解析 田実晃人, 田村眞一(東北大理), 金光 理(福岡教育大), D. Chochol, T. Pribulla(Slovak Academy of Sciences)</p> <p>N46b 早期型連星系 V 392 Oriの測光と解析 鳴澤真也(西はりま天文台), 山崎篤磨(防衛大), 中村泰久(福島大教育)</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q14b 「あすか」によるパルサーネビュラの観測 田村啓輔, 河合誠之(理研), 柴田晋平(山形大)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S14b 降着流の非定常性とジェット形成効率 信田浩司, 花輪知幸(名大理)</p> <p>S15b ブラックホール近傍の降着円盤の2次元電磁流体シミュレーション 桑原匠史, 林 満(千葉大自然), 松元亮治(千葉大理)</p> <p>S16b 自己重力円盤の自己重力崩壊 中山薫二(高知大), 嶺重 慎(京大理), 梅村雅之(筑波大)</p> | |
| 15:00 | ポスターセッション・後半 (F会場: ホワイエ) | | | | |
| 16:00 | 総 会 (E会場: 文化会館大ホール) | | | | |
| 18:00 | | | | | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|--|---|---|
| 09:00 | <p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W01a 次期太陽観測衛星・可視光望遠鏡の検討状況 一本 潔(国立天文台), 他, 次期太陽観測衛星検討グループ</p> | <p>【恒星】</p> <p>N47a ニュートリノ加熱によって起こる超新星の爆発エネルギーについて 茂山俊和(東大理)</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q15a 星間分子H_2COH^+の発見 大石雅寿, 石川晋一(国立天文台野辺山), 天竺堯義, 岡英彦(茨城大), W. M. Irvine(FCRAO), L. M. Ziurys(ASU)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S17a 「あすか」による superluminal BL Lac天体 PKS 0735+178の観測 田代 信, 牧島一夫, 出沢恵理子, 伊予本直子(東大理), 河合誠之, 小谷太郎(理研), 高橋忠幸, 山下朗子(宇宙研)</p> | <p>【宇宙論】</p> <p>U01a ニュートリノ縮退によるビッグバン元素合成への影響 郡 和範, 川崎雅裕(東大宇宙線研), 佐藤勝彦(東大理)</p> |
| 09:15 | <p>W02a ASTRO-E衛星搭載硬X線検出器の構造開発の現状と課題 中澤知洋, 大林 均, 金田英宏, 松崎恵一, 斉藤芳隆, 釜江常好, 牧島一夫, 深沢泰司, 田代 信(東大理), 村上敏夫(宇宙研), 他, HXD チーム</p> | <p>N48a 磁気圧優勢降着円盤の非線形時間発展 松崎考視</p> | <p>Q16a 銀河中心領域における分子雲の力学的状態 宮崎敦史, 坪井昌人(茨城大)</p> | <p>S18a ASCAによる 2型 Seyfert 銀河の観測 上野史郎, 粟木久光, 林 一蔵, 小山勝二(京大理), あすかチーム</p> | <p>U02a 宇宙背景輻射温度揺らぎと銀河密度分布の重力レンズ効果による相関 杉之原真紀, 杉之原立史(Princeton大/東大理), D. N. Spergel(Princeton大)</p> |
| 09:30 | <p>W03a 衛星搭載用X線CCDの放射線ダメージ: 衛星軌道上での性能回復方法 富田 洋, 松本浩典, 田沢雄二, 鶴 剛, 尾崎正伸, 小山勝二, 粟木久光(京大理), 常深 博(阪大宇宙地球), 山本晃永, 宮口和久(浜松ホトニクス)</p> | <p>N49a 磁気降着円盤の大局的3次元MHD数値実験と線形解析結果の比較 松元亮治(千葉大理), 柴田一成(国立天文台), 田島俊樹(テキサス大)</p> | <p>Q17a 新しい星間分子C_4Sのおうし座分子雲TMC-1での検出 平原靖大(名大理), 川口建太郎(国立天文台), 笠井康子(理研), C. M. Walmsley(ケルン大)</p> | <p>S19a クエーサー MR 2251-178のX線吸収変動の探査 大谷知行(理研), 紀伊恒男(宇宙研)</p> | <p>U03a ジーナス統計のゼルドヴィチ近似を用いた解析 瀬戸直樹(京大理), 横山順一(京大基研), 松原隆彦(東大理), 椎野 克(京大理)</p> |
| 09:45 | <p>W04a 気球搭載用多層膜スーパーミラーの設計と製作 芳賀一壽, 山下広順, 国枝秀世, 田原 譲, 秋山一也, 中條徳雄(名大理)</p> | <p>N50a 超新星爆発エネルギーに対する非等方ニュートリノ放出の効果 清水鉄也(理研)</p> | <p>Q18a 星間分子雲の平衡状態に関する一考察(II) 岡 朋治(理研), 長谷川哲夫(東大理)</p> | <p>S20a ASCA LSSで見つかった HardなX線源の光学同定 秋山正幸, 太田耕司(京大理), 山田 亨(東北大理), 木曾モザイクカメラチーム, 上田佳宏,</p> | <p>U04a 階層的構造形成におけるマーキングと降着の質量成長の差異 花見仁史(岩手大人社)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|---|--|---|
| 10:00 | <p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W05a ロケットによる銀河 halo の赤外線撮像観測 上水と典, 玉島英樹, 松原英雄, 渡部豊喜(名大理), 川田光伸, 松本敏雄(宇宙研), J. J. Bock, B. P. Crill, A. E. Lange (Caltech)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N51a 「あすか」によるジェット天体 GROJ 1655-40 の観測 上田佳宏, 井上 一, 長瀬文昭(宇宙研), 小谷太郎(理研), 田中靖郎(MPE), 海老沢 研(GSFC), S. N. Zhang (MSFC) ほか</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q19a 本観測を開始したチリの60cm望遠鏡二号機 長谷川哲夫, 半田利弘, 佐藤功美子, 徂徠和夫, 森野潤一(東大理), 阪本成一, 林 正彦(国立天文台), 岡 朋治(理研), 瀬田益道(U. Köln), L.-Å. Nyman (SEST), L. Bronfman (U. Chile), P. Shaver (ESO), R. Booth (OSO)</p> | <p>高橋忠幸(宇宙研), 坂野正明, 鶴 剛(京大理), ASCA LSS チーム</p> <p>【活動銀河核】</p> <p>S21a 「あすか」による楕円銀河中の低光度AGN候補天体の観測 伊予本直子, 牧島一夫, 深沢泰司, 松下恭子, 田代 信, 金田英宏, 大曾根聡子(東大理), 大橋隆哉, 石崎欣尚(都立大理)</p> | <p>【宇宙論】</p> <p>U05a 宇宙大規模構造の宇宙論的距離に対する効果 中村崇宏(東大理)</p> |
| 10:15 | <p>W06b 太陽XUV望遠鏡(2): 211Å多層膜反射鏡の開発と試験 永田伸一(東大理), 常田佐久, 坂尾太郎, 原 弘久, 清水敏文(国立天文台), 鹿野良平, 吉田 剛(東大理), 和佐若菜, 村上勝彦(ニコン)</p> <p>W07b 太陽XUVロケット観測(3): 高波長分解能多層膜の開発 吉田 剛, 永田伸一, 鹿野良平(東大理), 常田佐久, 坂尾太郎, 原 弘久, 清水敏文, 小杉健郎(国立天文台), 和佐</p> | <p>N52a 「あすか」によるガンマ線バーストのX線対応天体探査 柴田 亮, 村上敏夫, 上田佳宏(宇宙研), 吉田篤正, 門叶冬樹, 大谷知行, 河合誠之(理研), Kevin Hurley (UC Berkeley)</p> | <p>Q20a Sgr B2(M), W49A方向での中性炭素吸収線の検出 佐藤功美子, 長谷川哲夫(東大理), Glenn J. White (Queen Mary and Westfield College,)</p> | <p>S22a 低光度AGNを持つ渦巻銀河M106(NGC4258)の「あすか」による観測 石崎欣尚(都立大理), 出沢恵理子, 伊予本直子, 田代 信, 深沢泰司, 牧島一夫(東大), 大谷知行(理研), 岡田京子, 満田和久, 山下朗子(宇宙研), 寺島雄一(名大), 林田 清(阪大)</p> | <p>U06a 初期宇宙プラズマにおけるエネルギーと圧力に対するプラズマの寄与 西川彰則, 伊藤直紀(上智大), 神山泰治(富士総研), 野澤智(城西大)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|---|---|---|---|
| 10:30 | <p>若菜, 村上勝彦(ニコン)</p> <p>W08b 太陽 XUV ロケット観測(1): XUV Doppler Telescope</p> <p>鹿野良平, 吉田 剛, 永田伸一(東大理), 常田佐久, 坂尾太郎, 原 弘久, 清水敏文, 小杉健郎(国立天文台)</p> <p>W09b X線 CCDの低エネルギー側での特性について</p> <p>戸練 景, 藤原 哉, 橋本谷磨志, 川嶋健治, 高井智宏, 常深 博, 北本俊二, 林田清, 宮田恵美(阪大理), 小山勝二(京大理), 山本見永, 宮口和久(浜松ホトニクス), 他京阪 XIS チーム</p> <p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W10b 硬 X線望遠鏡に用いる多層膜スパッタ法の研究</p> <p>秋山一也, 山下広順, 国枝秀世, 田原 譲, 芳賀一寿, 中条徳雄, 山崎 孝(名大理), 田村啓輔(理研)</p> <p>W11b Astro-E 衛星搭載硬 X線検出器の放射化実験 II</p> <p>国分紀秀, 出沢恵理子, 釜江常好, 斎藤芳隆, 田代 信, 深沢泰司, 牧島一夫, 松崎恵</p> | <p>【恒星】</p> <p>N53a 「あすか」による Cygnus X-1 の high state の観測</p> <p>久保田あや, 牧島一夫(東大理), 堂谷忠靖, 根来 均, 満田和久, 上田佳宏, 長瀬文昭(宇宙研), 海老沢 研(GSFC) ほか</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q21a Submillimeter mapping of the shocked molecular gas in the supernova remnant W 44</p> <p>Masumichi Seta, Gisbert Winnewisser (Univ. of Koeln), Tetsuo Hasegawa (Univ. of Tokyo), Glenn White (Univ. of London)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S23a NGC 315における水メーザの検出</p> <p>中井直正, 井上 允, 萩原喜昭(国立天文台野辺山), 三好真(国立天文台水沢)</p> | <p>【宇宙論】</p> <p>U07b 膨張宇宙における2体相関関数の自己相似的成長に関する解析</p> <p>矢野太平, 郷田直輝(阪大理)</p> <p>U08b クラスタリングパターンとカタストロフィー理論</p> <p>郷田直輝(阪大理)</p> <p>U09b ダークハローの形成史における空間相関の効果について</p> <p>長島雅裕, 郷田直輝(阪大理)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|--|--|--|
| | <p>一, 水野恒史(東大理), 片岡淳, 高橋忠幸(宇宙研), 吉田篤正(理研), 他HXDチーム</p> <p>W12b X線CCDの検出効率測定と雑音低減の研究 今吉拓哉, 常深博, 北本俊二, 林田清, 宮田恵美(阪大理), 小山勝二(京大理), 山本見永, 宮口和久(浜松ホトニクス)</p> <p>W13b ASTRO-E衛星搭載硬X線検出器の放射化実験 III 出澤恵理子, 伊予本直子, 釜江常好, 国分紀秀, 斉藤芳隆, 田代信, 田村隆幸, 深沢泰司, 牧島一夫, 松崎恵一, 水野恒史(東大理), 片岡淳, 窪秀利, 高橋忠幸, 滝沢京子, 村上敏夫(宇宙研), 吉田篤正(理研), 他HXDチーム</p> <p>【飛翔体観測機器】</p> | | | | <p>U10b HeII Opacity in the Universe 大越克也, 池内了(阪大理)</p> |
| 10:45 | <p>W14b X線カロリメータロケット実験 三原建弘(理研), D. McCammon, S. Deiker, A. Lesser (U-Wisconsin), S. Porter, R. Kelley, A. Szymkowiak (GSFC/NASA)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N54a ASCAによるGROJ 1744-28の観測 西内満美子, 小山勝二, 前田良知(京大理), 堂谷忠靖, 浅井和美, 上田佳宏, 満田和久, 長瀬文昭, 井上一(宇宙研), Chryssa Kouvelitou (MSFC)</p> | <p>【星間現象】</p> <p>Q22a Orion Trapezium Clusterの立体構造 森野潤一, 長谷川哲夫(東大理), 山下卓也(国立天文台), 奥村真一郎(東大理)</p> | <p>【活動銀河核】</p> <p>S24a KNIFEによるメガメーザー天体NGC 3079の観測 佐藤聡子(総研大), 井上允, 柴田克典, 中井直正, 三好真(国立天文台), 藤沢健太(宇宙研), 岩田隆浩(宇宙開</p> | <p>【宇宙論】</p> <p>U11b マルチフラクタル解析を使った銀河団の形状の定量化について 上田晴彦(秋田大教育), 伊藤誠(京大情報処理教育センター)</p> |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|---|---|---|---|
| 11:00 | | | | 発事業団) | U12b 銀河相関関数による 宇宙初期の検証 小川智也, 山下和之 U13b 凝縮したベクトル場 の宇宙論 森川雅博, 福山武志, 三好雅 栄, 中道晶香(お茶大理) |
| 12:00 | ポスターセッション・後半 (F会場:ホワイエ) | | | | |
| | (昼) | | | | |
| 13:00 | 【情報処理】 X01a VPP 300 / 16 Rの基 本性能 小笠原隆亮, 菊地信弘(国立 天文台) | 【恒星】 N55a 「あすか」で見たバル サー雲 河合誠之, 田村啓輔, 柴田晋 平 | 【星間現象】 Q23a 大熊座分子雲からの 遠赤外 [CII] 線の起源につ いて 松原英雄, 田中昌宏, 福井康 雄(名大理), 川田光伸(宇宙 研), James J. Bock (Caltech) | 【活動銀河核】 S25a 乱流粘性と輻射抵抗 による角運動輸送と宇宙論 的AGN形成 釣部 通(東大/筑波大), 嶺 重 慎(京大), 梅村雅之(筑 波大) | 【宇宙論】 U14a N-体シミュレーショ ンによるダークハローの合 体形成史の研究 ロウケマ バウデアイン |
| 13:15 | X02a 相対論的流体力学方 程式の数値的解法: 2次 精度風上差分法 川口 聡, 信田浩司, 花輪知 幸(名大理) | N56a シンクロトロン雲で バルサー風を診断する 柴田晋平(山形大理), 河合誠 之(理研) | Q24a IRTS/MIRSによる中間 赤外未同定バンドの観測III 尾中 敬, 山村一誠, 田辺俊 彦, 大坪貴文(東大理), 河野 辺 宏(東大教養), Thomas L. Roellig, Kin-Wing Chan (NASA ARC), 他, IRTS チー ム | S26a ブラックホール近傍 での相対論的ジェット形成 のシミュレーション 小出真路(富山大工), 柴田一 成, 工藤哲洋(国立天文台) | U15a 宇宙の空間論的考察 本庄隆二 |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|---|--|--|--|---------------|
| 13:30 | 【情報処理】 X03a 多層状格子を利用したポアソン方程式の数値的解法 松本倫明, 花輪知幸(名大理) | 【恒星】 N57a SS 433のあすか観測のまとめ 小谷太郎, 河合誠之, 松岡勝(理研), Wolfgang Brinkmann(マックス・プランク研) | 【星間現象】 Q25a IRTSによる銀河系[CII]拡散放射成分の観測 芝井広, 奥田治之, 中川貴雄, 巻内慎一郎(宇宙研), 松原英雄(名大理), 広本宣久, 奥村健市(通総研) | 【活動銀河核】 S27a ブラックホール磁気圏でのプラズマ供給 広谷幸一, 岡本功(国立天文台) | |
| 13:45 | X04a 天体现象と希薄流体 山田良透(京大理), 藤田裕(京大人環/京大基研) | N58a 「あすか」による球状星団からのX線源の探索 石田學, 根来均, 浅井和美(宇宙研) | Q26a 銀河面サーヴェイで検出された超新星残骸G 352.7-0.1からのX線放射 衣笠健三, 常深博, 鳥居研一(阪大理), 山内茂雄(岩手大人社), 他, 「あすか」銀河面サーヴェイチーム | S28a 赤外線銀河はAGNに進化するか? 中川貴雄, 紀伊恒男, 藤本龍一, 小賀坂康志, 宮崎利行, 井上一(宇宙研), 川辺良平(国立天文台野辺山) | |
| 14:00 | X05b 2次元軸対称の放射流体力学 大越智幸司, 中本泰史(筑波大計算物理学研究センター) X06b データアーカイブシステムMOKA2の開発 吉田重臣(東大理木曾観測所), 青木賢太郎, 市川伸一, 伊藤孝士, 高田唯史, 西原英治, 吉田道利(国立天文台), 洞口俊博(国立科学博物館), 浜部勝(東大理) X07b 差分法による3次元放射流体力学計算 中本泰史(筑波大計算物理学研究センター) | N59a OH/IR星IRC 60169の水メーザVLBI観測 面高俊宏(鹿児島大教養), 田中久美子(鹿児島大理), 今井裕(東北大理), 森本雅樹(鹿児島大教養), 宮地竹史(国立天文台野辺山), 高羽浩(通総研), 亀谷收(国立天文台水沢), 他, 国内VLBIチーム | Q27a A new extended X-ray source detected in ASCA Plane Survey 坂野正明, 小山勝二, 前田良知(京大理), 山内茂雄(岩手大), ASCA銀河面サーベイチーム | S29a BL Lac天体のX線の強度変動 槇野文命(宇宙研) | |

| 時刻 | A会場(図書館視聴覚室) | B会場(文化会館第1・第2会議室) | C会場(文化会館展示室) | D会場(文化会館中ホール) | E会場(文化会館大ホール) |
|-------|--|--|--------------|---------------|---------------|
| 14:15 | <p>X08b 国立天文台情報ネットワーク KTNET 小林信夫, 伊藤孝士, 小笠原隆亮(国立天文台)</p> <p>【情報処理】</p> <p>X09b 宇宙流体力学専用計算機の開発 横野安則(東大理), 小笠原隆亮, 竹内拓, 犬塚修一郎(国立天文台), 近田義広(国立天文台)</p> <p>X10b 磁気流体力学的数値計算法について 佐野孝好(東大理), 犬塚修一郎(国立天文台), 釣部通(東大理/筑波大), 永井智哉, 増永浩彦(東大理)</p> <p>X11b 磁気流体力学方程式の数値解法: 時間空間2次精度化 花輪知幸, 福田尚也, 中島康(名大理)</p> | <p>【恒星】</p> <p>N60a PSR1259-63/Be (SS2883) 連星系からの高エネルギーガンマ線放射 内藤統也, 寺沢敏夫(東大理)</p> | | | |
| 15:00 | ポスターセッション・後半 (F会場: ホワイエ) | | | | |
| 16:00 | 天文教育フォーラム (E会場: 文化会館大ホール) | | | | |
| 17:30 | | | | | |

ポスターセッション・前半

【太陽系】

L07b-L14b

L15c **Photopolarimetry Analysis of the Venus Atmosphere in Polar Regions**佐藤 理, Larry D. Travis (NASAGISS), 川端 潔 (理
科大理)L16c **百武彗星(5):核近傍ジェット現象**

福島英雄 (国立天文台), 他, 国立天文台SWAT

L17c **RISE計画, レーザ高度計, リレー衛星による月の地形測定と重力場推定**吉川 真 (通総研), 大江昌嗣, 河野宣之, 荒木博志
(国立天文台), 並木則行 (九大理), その他 RISE 計画,
レーザ高度計, リレー衛星検討グループL18c **軌道運動解析システムを用いた小天体探査シミュレーション**吉川 真, 木村和宏 (通総研鹿島), 斎藤 潤, 秋山
演亮 (西松建設), 歌島昌由 (宇宙開発事業団)L19c **水星, 金星, 地球, 火星と小惑星の衝突確率**村松 修 (五島プラネタリウム), 中野圭一 (東亜天文
学会)L20c **太陽磁気圏による百武彗星磁気圏の擾乱**斎藤尚生 (東北大), 沼澤茂美 (JPL), 湯浅祥司 (尾
鷲天文同好会), 小塚幸央, 小島正宣 (名大 STE研)L21c **地球軌道を横切る小惑星の球衝突の確率**
古在由秀

【太陽】

M15b-M23b

M45c **太陽黒点の時系列解析, II日変化データ**兼古 昇 (北大理), 寺地三郎 (北海道工大), 大友詔
雄 (北大工), 田中幸雄 (諏訪トラスト), 常磐野和雄
(北大工)M46c **飛騨天文台マグネトグラフ計画**船越康宏, 北井礼三郎, 黒河宏企 (京大飛騨天文台),
牧田 貢 (大阪学院大)M47c **H α 太陽表面展開図のデジタル化**

西野洋平 (国立天文台), 日江井栄二郎 (明星大)

M48c **太陽フレア監視望遠鏡によるH α サージの観測**

佐野周作, 黒河宏企, 門田三和子 (京大理天文台)

M49c **AUTOMATION OF SUNSPOT GROUP CLASSIFICATION**Bachtiar Anwar, 秋岡真樹 (平磯宇宙環境センター/
CRL)

【星形成】

P14b-P25b

P33c **干渉計による牡牛座原始星候補天体の高密度ガス観測**斎藤正雄 (東大理), 川辺良平 (NRO), 北村良実 (宇
宙研), 砂田和良 (NRO)P34c **降着円盤と磁気圏の相互作用による準定常的質量放出**林 満 (千葉大自然), 柴田一成 (国立天文台), 松元
亮治 (千葉大理)

【銀河】

R14b~R26b

R43c **矮小銀河の形成について**

西川敦子 (北大理)

R44c **M 82のミリ波連続波観測**松尾 宏, 久野成夫, B. Vila-Vilaro (国立天文台野辺
山) 川端哲也 (宇都宮大)R45c **Great Attractor 候補 A 3627 付近の銀河の Position Angle 分布**山縣朋彦 (文部省初等中等教育局), 出口修至 (国立
天文台野辺山)

ポスターセッション・前半

【地上観測機器】

V09b-V33b

V40c Dynamics of the TAMA 2D X-pendulum vibration isolation system

Mark A. Barton, 藤本真克 (国立天文台), 内山隆, 黒田和明 (東大宇宙線研)

V41c TAMA 干渉計型重力波検出器のデータ取得・計算機制御システム

神田展行 (東大宇宙線研), 水野英一 (宇宙研), 上窪田紀彦 (高エネ研), 山崎利孝 (国立天文台), TAMA Collaboration

V42c イオンビームスパッタ装置による高性能光学素子の開発

大橋正健, 和瀬田幸一, 唐牛 宏 (国立天文台), 上田暁俊, 植田憲一 (電通大レーザー研), 秋葉龍郎 (電総研大阪), 新坂俊輔 (ニコン), 勝亦昭広, 市毛圭一 (シグマ光機)

V43c 測地実験衛星 EGS (あじさい) の機能評価解析 — 10年間の経緯 —

水谷敦司, 富田弘一郎 (エイ・イー・エス), 田邊宏太 (宇宙開発事業団), 仙石 新 (海上保安庁水路部), 森田美好 (国土地理院)

V44c OASISにおける測光システムの評価

奥村真一郎 (東大理/国立天文台)

V45c 赤外シュミレータ主鏡の蒸着と大型蒸着装置の基礎実験

鎌田有紀子, 佐々木五郎, 神澤富雄, 野口 猛, 鳥居泰男, 林 左絵子, 沖田喜一, 湯谷正美, 中村京子, 井美克己, 渡辺悦二, 倉上富夫, 大島紀夫, 田中 済

(国立天文台), 田中培生 (東大理), 成田正直 (宇宙研), 石川 幹 (三菱電機)

V46c 「すばる」望遠鏡の仮組試験の評価

野口 猛, 田中 済, 海部宣男, 能丸淳一, 沖田喜一, 他すばるプロジェクト室 (国立天文台), 榊原 修, 伊藤昇, 他, 望遠鏡グループ (三菱電機通信機製作所)

V47c すばるの光学シミュレータと観測装置自動交換システム

湯谷正美, 小俣孝司, 山下卓也, 西村徹郎, 佐々木敏由紀, 田中 済, 能丸淳一, 沖田喜一, 野口 猛, 海部宣男 (国立天文台)

V48c 乗鞍コロナ観測所における液晶遅延素子を用いた汎用偏光解析装置の開発

篠田一也, 一本 潔, 福田武夫 (国立天文台), 辛準鎬 (総研大)

V49c SIS 素子を用いたサブミリ波直接検出器の開発

佐藤武志 (信大理), 松尾 宏, 史 生才, 野口 卓, 坂本彰弘 (国立天文台野辺山)

V50c ミリ波帯電波カメラによる SZ 効果観測計画 III

坪井昌人, 宮崎敦史 (茨城大理), 春日 隆 (法大工), 野口 卓, 坂本彰弘 (NRO)

V51c 野辺山 45 m 望遠鏡による 115 GHz / 230 GHz 同時観測

阪本成一 (国立天文台野辺山), 長谷川哲夫 (東大理), 砂田和良, 浮田信治, Baltasar Vila-Vilaro (国立天文台野辺山), 半田利弘, 佐藤功美子, 徂徠和夫 (東大理) 他

V52c 三鷹相関局の運用・データ解析システム
柴田克典, 亀野誠二 (国立天文台), 小林秀行 (宇宙研), 他 VSOP グループ

V53c 音響光学型スペクトロメータの効率, 安定性の向上

新村雄一, 春日 隆 (法政大工), 野田和房, 栗林繁夫 (雄鳥試作)

V54c 万能 CCD コントローラー COGITO-3

上野宗孝 (東大総合文化), 和田武彦 (東大理), 星野勝市 (LINX)

【その他】

Z01c 「天文月報」論説にみる日本の天文学普及動向 I

株本訓久 (武庫川女子大), 有本淳一 (大阪教育大)

ポスターセッション・後半

【天体力学】

K03b-K05b

K06c 並列化による補外型数値積分の高速化(1)

伊藤孝士, 福島登志夫 (国立天文台)

K07c ヘキューバギャップにおける二次共鳴と永年共鳴を結ぶ橋

渡辺憲昭 (千葉商科大), J. Henrard, M. Moons (ナミュール大)

【恒星】

N25b-N46b

N61c 星周縁ガス・ダスト流の不安定性について

出口修至 (国立天文台), 近美克行 (東大理)

N62c 中性子星周辺の二次元降着円盤モデル

藤田貢崇 (北大理), 奥田 亨 (北教大函館)

【星間現象】

Q06b-Q14b

Q28c 星形成領域におけるSiO輝線の詳細観測

三上人巳 (NRO), 梅本智文 (NAO), 浮田信治 (NRO), 山本 智 (東大理)

Q29c 銀河系中心における分子ガスの温度分布

岡 朋治 (理研), 長谷川哲夫 (東大理), 佐藤文男 (東京学芸大), 坪井昌人, 宮崎敦史 (茨城大理), 山崎英人 (東京学芸大)

Q30c チリの60 cm望遠鏡二号機による銀河第4象限パイロットサーベイ

長谷川哲夫, 森野潤一, 半田利弘, 佐藤功美子, 徂徠和夫 (東大理), 阪本成一, 林 正彦 (国立天文台), 岡 朋治 (理研), 瀬田益道 (U. Köln), L.-Å. Nyman (SEST), L. Bronfman (U. Chile), P. Shaver (ESO), R. Booth (OSO)

Q31c チリの60 cm望遠鏡二号機によるイータ・カリーナ星雲の観測

森野潤一, 長谷川哲夫, 半田利弘, 佐藤功美子, 徂徠和夫 (東大理), 阪本成一, 林 正彦 (国立天文台), 岡 朋治 (理研), 瀬田益道 (U. Köln), L.-Å. Nyman (SEST), L. Bronfman (U. Chile), P. Shaver (ESO), R. Booth (OSO)

Q32c チリの60 cm望遠鏡二号機による大マゼラン雲の観測

徂徠和夫, 長谷川哲夫, 森野潤一, 半田利弘, 佐藤功美子 (東大理), R. Booth (OSO), M. Rubio, L. Bronfman (U. Chile), 阪本成一, 林 正彦 (国立天文台), 岡 朋治 (理研), 瀬田益道 (U. Köln), L. -Å. Nyman

(SEST), P. Shaver (ESO)

【活動銀河核】

S06b-S16b

S30c ASCA deep surveyの光学追求観測: SA 57 領域

太田耕司, 秋山正幸 (京大理), 山田 亨 (東北大理), 宮崎聡 (国立天文台) Esther M. Hu (UHIFA), 小賀坂康志 (GSFC), 紀伊恒男 (宇宙研), 宮地崇光 (MPE)

S31c ASCA Large Sky Survey X線源の光学同定観測

秋山正幸, 太田耕司 (京大理), 山田 亨 (東北大理), 木曾モザイクカメラチーム, 上田佳宏, 高橋忠幸 (宇宙研), 坂野正明, 鶴 剛 (京大理), ASCA LSS チーム

S32c 自己重力円盤の自己重力崩壊

中山薫二 (高知大), 嶺重 慎 (京大理), 梅村雅之 (筑波大)

S33c Asca Study of Giant Low Surface Brightness Galaxies

鳥居研一, 林田 清, 今吉拓哉 (阪大理)

ポスターセッション・後半

【銀河団】

T12b-T20b

T21c モザイクCCDカメラによる近傍銀河団観測
II

八木雅文 (東大理), 柏川伸成, 関口真木 (国立天文台), 岡村定矩 (東大理)

T22c 「あすか」衛星による低温銀河団の観測
(III)

廿日出 勇, 石坂 順, 山内 誠, 高岸邦夫 (宮崎大工)

T23c X線によるダークレンズ天体の探査
服部 誠

【宇宙論】

U07b-U13b

U16c Are Quasars Lensed by Quasars?

E. Joseph Wampler (国立天文台)

U17c 銀河のナンバーカウントとスカラー場宇宙
モデル

柏野雄太, 川端 潔 (理科大理)

U18c 高次元宇宙に埋め込まれた4次元宇宙に於
ける粒子の運動

福井尚生 (獨協大教養)

【飛翔体観測機器】

W06b-W14b

W15c ASTRO-E 衛星搭載硬X線検出器の放射化
実験 I

水野恒史, 国分紀秀, 斎藤芳隆, 窪 秀利, 松崎恵一,
深沢泰司, 釜江常好, 出沢恵理子, 伊予本直子, 田村
隆幸, 田代 信, 牧島一夫 (東大理), 滝沢京子, 片
岡 淳, 高橋忠幸, 村上敏夫 (宇宙研), 吉田篤正
(理研), 他HXDチーム

W16c 太陽XUVロケット観測(4): X線CCDカメ
ラの開発

坂尾太郎, 清水敏文, 常田佐久, 原 弘久, 小杉健郎
(国立天文台), 永田伸一, 吉田 剛, 鹿野良平 (東大
理)

【情報処理】

X05b-X11b

X12c SPIRALの拡張 (FITS対応版SPIRAL)

濱部 勝 (東大理天文センター)

X13c Godunov法を用いた宇宙論的流体シミュレ
ーションコードの開発

細川 環, 横沢正芳, 吉田龍生 (茨城大)

X14c J-Net用ワークステーション版フリンジレ
ート・マッピングソフト

今井 裕 (東北大理/国立天文台水沢), 三好 真
(国立天文台水沢)

X15c 並列化したポアソン解法ルーチンの効率
の比較

桑原淳志, 梅川通久 (千葉大自然), 山下和之 (千葉
大情セ), 松元亮治 (千葉大理)

X16c Mesh内部不連続点を考慮した新しい移流
の計算法

釣部 通 (東大理/筑波大), 犬塚修一郎 (国立天文
台), 佐野孝好, 永井智哉, 増永浩彦 (東大理)

主著者索引 (50音順)

A to Z

A. ElianiK04b
 Alphose SterlingM10a
 Bachtiar AnwarM49c
 Biwei JIANGN14a
 Boudewijn F. RoukemaU14a
 E. Joseph WamplerU16c
 Hugh JonesN19a
 ISHITSUKA, JoseV17b
 Mark A. BartonV40c
 Migenes, VictorP30a
 Serge K. SavyM09a
 SOMOV, BorisM06a

あ

相川利樹N33b
 青木和光N20a
 秋岡真樹M21b
 秋元文江T14b
 秋山 一也W10b
 秋山幸子M24a
 秋山正幸S20a, S31c
 浅井和美N25b
 浅井紀久夫M33a
 朝木義晴V35a
 浅沼達彦Q12b
 阿部純也S13b
 阿部新助M29a
 有川裕司V30b
 有本淳一S06b

い

飯田 圭N34b
 飯塚康至M20b
 家 正則S01a
 池田美穂Q09b
 石垣 剛S08b
 石崎欣尚S22a
 石崎秀晴V12b
 石田俊人M23b
 石田 學N58a
 泉浦秀行N24a

磯部克明T13b
 磯部瑋三L13b
 市川 隆R23b
 一本 潔W01a
 出澤恵理子W13b
 伊藤孝士K06c
 伊藤信成R22b
 今井 裕N40b, X14c
 今井昌文S12b
 今西昌俊S02a
 今吉拓哉W12b
 伊予本直子S21a
 岩本弘一Q01a

う

上田晴彦U11b
 上田佳宏N51a
 上野 悟M14a
 上野史郎S18a
 上野宗孝V18b, V54c
 上原英也P04a
 上水和典W05a
 臼田知史Q05a
 内田俊郎N10a
 梅川通久P18b
 瓜生康史N38b

え

江澤 元T15b
 江塚弘幸N27b
 蛭子朝三M17b

お

大池知子R41a
 大石雅寿Q15a
 大木健一郎M26a
 大久保あかねM37a
 大越克也U10b
 大越智幸司X05b
 太田完爾P23b
 太田耕司S09b, S30c
 大谷知行S19a
 大谷 浩V07a
 大仲圭一N22a

大西利和P29a
 大野洋介V05a
 大橋正健V01a, V42c
 大林 均R31a
 大向一行P03a
 大山政光M39a
 大山陽一R36a
 岡 朋治Q18a, Q29c
 岡崎敦男S03a
 小笠原隆亮X01a
 岡田京子R30a
 小川智也U12b
 奥田 亨P06a
 奥平敦也V25b
 奥村健市Q06b
 奥村幸子V34a
 奥村真一郎P25b, V44c
 小倉勝男P24b
 小澤友彦T18b
 尾中 敬Q24a
 面高俊宏N59a

か

海部宣男V04a
 柏野雄太U17c
 加藤正二N35b
 加藤太一N17a
 加藤万里子N04a
 金子朋史N05a
 兼古 昇M45c
 金田英宏R27a
 鹿野良平W08b
 株本訓久Z01c
 鎌崎 剛V21b
 鎌田有紀子V45c
 釜谷秀幸P02a
 亀谷 收V22b
 川井 敦R04a
 川合敏雄L01a
 河合誠之N55a
 川口銀河M07a
 川口 聡X02a
 川崎 涉T20b
 川端弘治Q08b
 川辺良平V19b
 神田展行V41c

官谷幸利.....R17b

き

菊地信弘.....P15b
北井礼三郎.....M22b
衣笠健三.....Q26a
木下大輔.....L08b

く

申田嘉男.....L12b
楠瀬正昭.....N09a
工藤哲洋.....P01a
久野成夫.....R33a
久保真治.....M05a
久保田あや.....N53a
久保田良一.....L14b
隈井泰樹.....T03a
黒田和明.....V02a
桑原淳志.....X15c
桑原匠史.....S15b

こ

小出真路.....S26a
黄文宏.....M42a
郷田直輝.....U08b
河野孝太郎.....R20b
郡和範.....U01a
国分紀秀.....W11b
古在由秀.....L21c
小笹隆司.....N13a
越石英樹.....V31b
小菅努.....Q10b
小谷太郎.....N57a
児玉忠恭.....R03a
小林信夫.....X08b

さ

西合一矢.....P08a
斎藤尚生.....L20c
斎藤正雄.....P33c
斎藤芳隆.....N26b
坂尾太郎.....M04a, W16c
坂野正明.....Q27a
坂本和.....R32a
阪本成一.....P28a, V51c
桜井隆.....M19b
佐々木伸.....T04a

佐藤克久.....V38a
佐藤功美子.....Q20a
佐藤弘一.....V14b
佐藤聡子.....S24a
佐藤武志.....V49c
佐藤直久.....V36a
佐藤理.....L15c
佐野周作.....M48c
佐野孝好.....X10b

し

茂山俊和.....N47a
篠田一也.....V48c
芝井広.....Q25a
柴崎清登.....M31a
柴田一成.....M36a
柴田克典.....V52c
柴田晋平.....N56a
柴田亮.....N52a
清水鉄也.....N50a
清水敏文.....M03a
肖可成.....V08a
徐海光.....T07a
小路真木子.....M34a
辛準鎬.....M18b
新永浩子.....V20b

す

末松芳法.....V16b
杉谷光司.....P26a
杉之原立史.....T02a
杉之原真紀.....U02a
杉本大一郎.....R06a
鈴木喜雄.....M27a

せ

関口朋彦.....L09b
関戸衛.....V37a
関本裕太郎.....P10a
瀬田益道.....Q21a
瀬戸直樹.....U03a

そ

相馬充.....J01a
征矢野隆夫.....L10b
徂徠和夫.....R34a, Q32c

た

大師堂経明.....V32b
高田将郎.....N07a
高橋広治.....R08a
高橋真聡.....N08a
高見道弘.....Q04a
竹内彰継.....M32a
竹内峯.....N11a
田実晃人.....N45b
田島由起子.....N31b
田代信.....S17a
立松健一.....P21b
田中済.....N06a
田辺健茲.....N37b
田辺俊彦.....PDL1
谷川清隆.....K02a
谷口義明.....R42a
田沼俊一.....R37a
田村啓輔.....Q14b
田村隆幸.....T05a

ち

千葉柁司.....T11a

つ

辻隆.....N18a
辻本拓司.....R18b
土屋俊夫.....K05b
筒井芳典.....R02a
堤貴弘.....S11b
常田佐久.....M13a
坪井昌人.....V50c
坪井陽子.....P13a
釣部通.....S25a, X16c

て

出口修至.....N61c

と

徳久章.....R12a
濤崎智佳.....V24b
戸練景.....W09b
富阪幸治.....R09a
富田晃彦.....T17b
富田洋.....W03a

友野大悟.....Q07b
鳥居研一.....S33c
鳥居泰男.....V11b

な

内藤統也.....N60a
中井直正.....S23a
中井 宏.....K01a
永井智哉.....P17b
中川貴雄.....S28a
中里直人.....R16b
中澤知洋.....W02a
中島潤一.....V26b
中島 弘.....M30a
中島 康.....P07a
長島雅裕.....U09b
中田好一.....N43b
永田伸一.....W06b
中西康一郎.....S04a
中野武宣.....P31a
仲野 誠.....P14b
中村崇宏.....U05a
中村文隆.....P09a
中本泰史.....X07b
中山薫二.....S16b, S32c
並木雅章.....Q13b
成田真二.....P05a
鳴澤真也.....N46b

に

新村雄一.....V53c
西内満美子.....N54a
西浦慎悟.....T10a
西尾正則.....M01a
西川彰則.....U06a
西川敦子.....R43c
西川 淳.....V15b
西田伸二.....N41b
西野洋平.....M47c
新田伸也.....N30b

ね

根來 均.....N28b

の

野上大作.....N15a
野口 猛.....V46c

野田 学.....L04a
信田浩司.....S14b

は

芳賀一壽.....W04a
萩原喜昭.....V27b
橋本 修.....N23a
橋本谷磨志.....T16b
長谷川 隆.....R24b
長谷川哲夫.....Q19a, Q30c
長谷川 均.....L05a
蜂巣 泉.....N03a
廿日出 勇.....T22c
服部 誠.....T23c
花岡庸一郎.....M02a
花見仁史.....U04a
花輪知幸.....X11b
馬場 肇.....N16a
羽部朝男.....R13a
濱口健二.....P12a
濱部 勝.....X12c
林 啓志.....M43a
林 忠史.....V06a
林 満.....P34c
林野友紀.....V03a
原 忠徳.....V39a
原 弘久.....M11a
半田利弘.....V29b

ひ

日江井榮二郎.....M12a
平下博之.....R15b
平野 覚.....N02a
平原靖大.....Q17a
広谷幸一.....S27a

ふ

深沢泰司.....T08a
福井尚生.....U18c
福重俊幸.....R07a
福島登志夫.....K03b
福島英雄.....L16c
福田尚也.....P22b
福田浩之.....R39a
藤井高宏.....N42b
藤崎浩三.....M16b
藤田貢崇.....N62c
藤田 裕.....T01a

船越康宏.....M46c
船渡陽子.....R29a
古屋 玲.....P27a

ほ

細川 環.....X13c
細川瑞彦.....J02a
堀合幸次.....V28b
堀内真司.....P19b
本庄隆二.....U15a
本田敏志.....S07b
本間希樹.....R01a

ま

前川公男.....L03a
真柄哲也.....M15b
牧島一夫.....T06a
牧野淳一郎.....R05a
槇野文命.....S29a
増田 智.....M08a
増田信之.....N01a
増永浩彦.....P16b
町田吉弘.....V09b
松浦美香子.....N44b
松尾 宏.....R44c
松崎恵一.....R38a
松崎考規.....N48a
松下聡樹.....R21b
松原英雄.....Q23a
松村雅文.....P32a
松本倫明.....X03a
松元亮治.....N49a
萬本忠宏.....N29b

み

三上人巳.....Q28c
見崎一民.....S10b
水谷敦司.....V43c
水野恒史.....R28a, W15c
三原建弘.....W14b
宮崎敦史.....Q16a
宮崎 聡.....R25b
宮澤健明.....V10b
宮田恵美.....Q11b
宮畑恵子.....R14b
宮本昌典.....R35a
三好由純.....L11b
三輪俊暢.....R11a

む

村川幸史.....Q03a
村松 修.....L19c
村山 卓.....S05a

も

望月奈々子.....P20b
望月優子.....N12a
森 正夫.....R40a
森川雅博.....U13b
森田 諭.....M40a
森野潤一.....Q22a, Q31c

や

八木雅文.....T21c
八代誠司.....M44a
矢地晴一.....T09a
柳沢俊史.....V33b
矢野太平.....U07b
山内茂雄.....P11a
山岡 均.....T19b
山縣朋彦.....R45c
山口真澄.....M25a
山崎達哉.....N36b
山田良透.....X04a
山本哲生.....N21a
山本直孝.....L07b

ゆ

湯谷正美.....V47c

よ

横野安則.....X09b
横辺篤史.....M28a
横山央明.....M38a
吉川 真.....L02a, L17c, L18c
吉澤正則.....V13b
吉田重臣.....X06b
吉田 剛.....W07b
吉田裕茂.....V23b
吉村宏和.....M35a
米原厚憲.....N39b

ろ

六反田悦子.....R26b

わ

鷺見治一.....M41a
和田桂一.....R10a
和田節子.....Q02a
渡部潤一.....L06a
渡辺憲昭.....K07c
渡邊 大.....R19b
渡辺 学.....T12b
渡辺洋一.....N32b