

1998年秋季年会

講演予稿集

於 山形大学

1998年10月1日(木)～10月3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 教育他

Z P D L

索 引

日本天文学会 1998 年秋季年会プログラム

場 所 山形大学 (案内図参照)

山形市小白川町 1 - 4 - 12

電 話・FAX 020 - 792 - 8533 <使用期間 1998 年 9 月 30 日 (水) ~ 10 月 4 日 (日) >

日 程

時刻	9	11	12	13	15	16	17	18	
月日	会場	分 野			分 野				
10月1日 (木)	A	太 陽			太 陽	ポ ス タ ー (前)	太 陽		
	B	恒 星			恒 星		恒 星		
	C	太陽系			太陽系/星形成		星形成		
	D	銀 河			銀 河		銀 河		
	E	銀河団			銀河団/情報		情報/地上観		
10月2日 (金)	A	太 陽	ポ ス タ ー (前)	評 議 員 会	宇宙論	ポ ス タ ー (後)	特 別 講 演	総 会	懇 親 会
	B	恒 星			恒星/教育/飛翔観				
	C	星形成			星形成/星間				
	D	位置/天力			銀河核				
	E	地上観			地上観				
10月3日 (土)	A	宇宙論	ポ ス タ ー (後)	理 事 会	宇宙論	天 文 教 育 フ ォ ー ラ ム			
	B	飛翔観			飛翔観				
	C	星 間			星 間				
	D	銀河核			銀河核				
	E	地上観			地上観				

A 会場：教養教育 2 号館 211 番教室

B 会場：教養教育 2 号館 212 番教室

C 会場：教養教育 2 号館 222 番教室

D 会場：教養教育 2 号館 221 番教室

E 会場：教養教育 1 号館 115 番教室

ポスター会場：厚生会館

講演数 合計 416 うち、口頭 (10分)：254、口頭 (3分) +ポスター：162

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

1. 口頭講演は5会場で併行して行います。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。

2. 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下さい。
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. 評 議 員 会 : | 2日目 | 12:00 ~ 13:00 | 会議室1 |
| 2. 特 別 講 演 会 : | 2日目 | 16:00 ~ 17:00 | C会場 |
| 3. 総 会 : | 2日目 | 17:00 ~ 18:30 | C会場 |

主な議題 = ○1999年度事業計画(案)

○1999年度収支予算(案)

○新役員(理事・監事)(案)

○評議員選挙管理委員会委員(案)

- | | | | |
|----------------|-----|---------------|------|
| 4. 懇 親 会 : | 2日目 | 18:30 ~ 20:30 | 生協食堂 |
| 5. 理 事 会 : | 3日目 | 12:00 ~ 13:00 | 会議室1 |
| 6. 天文教育フォーラム : | 3日目 | 15:00 ~ 16:30 | D会場 |

◎特別講演

日 時:1998年10月2日(金)16:00~17:00

場 所:C会場

テーマ:プレゼン道入門・・・科学研究における口頭発表・ポスター発表の効果的手法について

講演者:松田卓也(神戸大学)

◎天文教育フォーラム（天文教育普及研究会、山形市、山形市教育委員会共催
山形県、山形県教育委員会後援）

日 時：1998年10月3日（土）15：00～16：30

場 所：D会場

テーマ：『新しい太陽系観を教室に、そしてすべての人に』
—新しい方法をめざして—

カイパーベルト天体の発見、火星探査衛星マーズバスマインダーや木星探査衛星ガリレオなどの最新データ、土星に近づきつつある土星探査衛星カッシーニ、火星から飛来したとみられる隕石中に見つかった生命の化石らしき痕跡など、太陽系や惑星に関する話題は尽きません。しかもこれらから得られた新しいデータにより、今日、太陽系や惑星についての描像が大きく変わろうとしています。今回は、このように最近発展がめまぐるしい太陽系科学の成果をいかに有効に教育に取り入れていくかを、研究者と天文教育関係者とが膝を交えながら語る場にしたいと思います。このため、模擬授業を予定していますので、多数の参加をお待ちしております。

<話題提供とプログラム>

1. 現代太陽系科学と教育現場の太陽系像とのギャップ 大槻圭史（山形大学）
2. 公開授業 布施哲治（総合研究大学院大学／国立天文台）
3. 今後の課題（フリーディスカッション）

実行委員

鈴木文二（埼玉県立三郷工業技術高等学校）、伊藤芳春（宮城県教育研修センター）
沢 武文（愛知教育大学）、毛利勝廣（名古屋市科学館）

※フォーラムのみの参加者は、年会参加費は不要ですので、年会受付でその旨お伝え下さい。
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下さい。

◎日本天文学会公開講演会（山形市、山形市教育委員会共催、山形県、山形県教育委員会後援）

「今日の午後はちょっと宇宙散歩」

日 時：1998年10月4日（日）13：30～16：00

場 所：山形市中央公民館ホール（アズ七日町6階）

対 象：中学生以上

「日本がハワイに作った“すばる”望遠鏡」 —ファーストライトをめざす—

講演者 国立天文台ハワイ観測所・所長 海部宣男

「宇宙の放浪者：彗星たちのロマンチック・ストーリー」

講演者 国立天文台広報普及室・室長 渡部潤一

※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。

※参加者には、貴重な画像を収めたオリジナルポスターを進呈いたします。

なお、ポスターの数には限りがありますので、早めにお越し下さい。

秋季天文学会会場 (山形大学小白川キャンパス) のご案内

J R山形駅より東2 km に位置します。

○ J R山形駅前から

- バスのりば4番より ひがしはら ちとせ 東原經由千歳公園行バス(約10分にて)「山大前」下車
- バスのりば5番より ほろざわ 宝沢行、東松原行、関山行いずれかのバス(約15分にて)「小白川1丁目」下車 徒歩2分
- バスのりば4番より せきやま 県庁行バス(約5分にて)「南高前」下車 北へ徒歩5-10分
- タクシーで約千円

○山形空港から

- 山形市内行バスに乗車(約45分)「J R山形駅前」下車

○仙台から高速バスに乗車の場合(所要時間約50分)

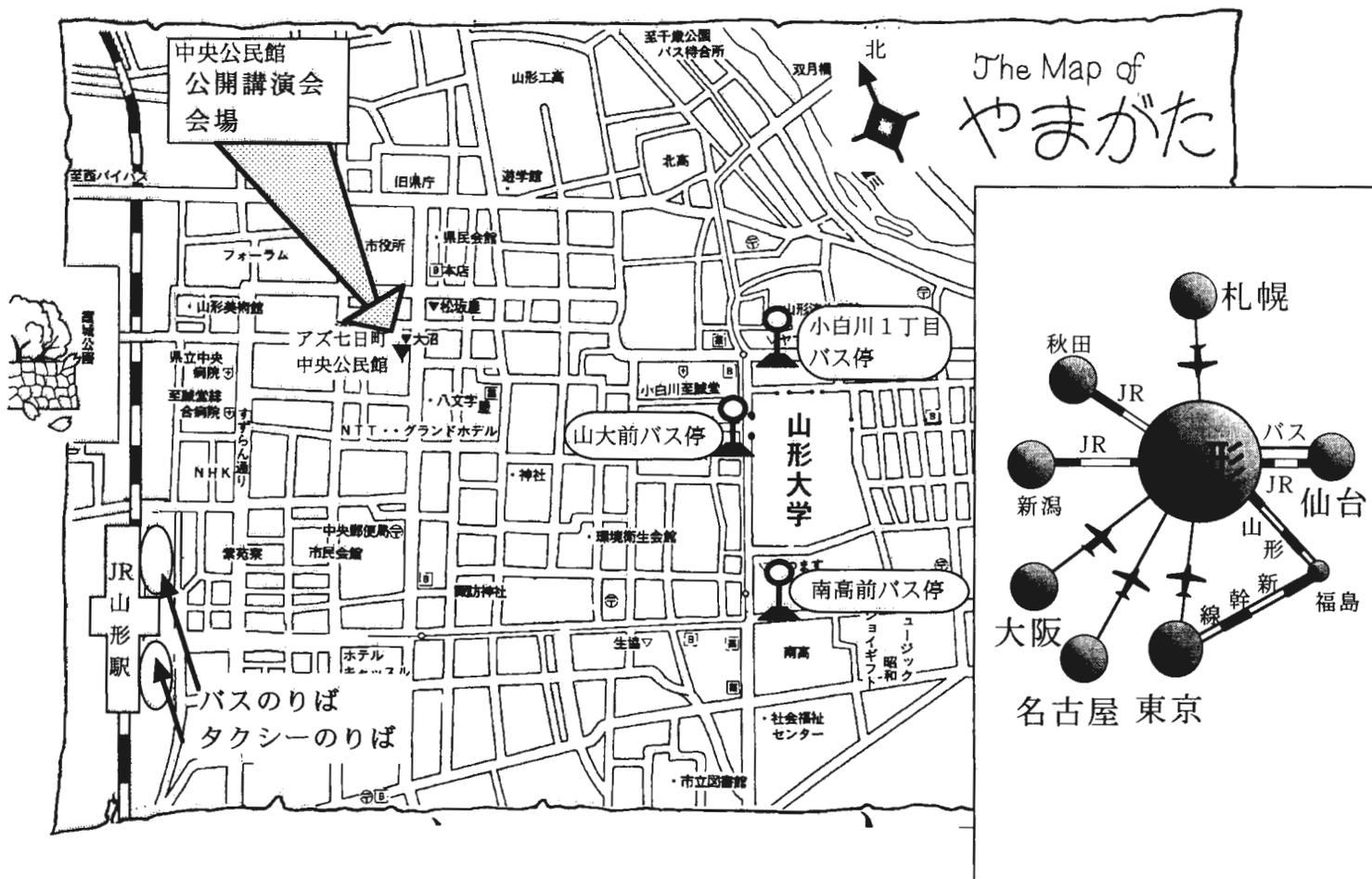
「南高前」下車、北へ徒歩5-10分

◇ <http://astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp> もご参照ください。

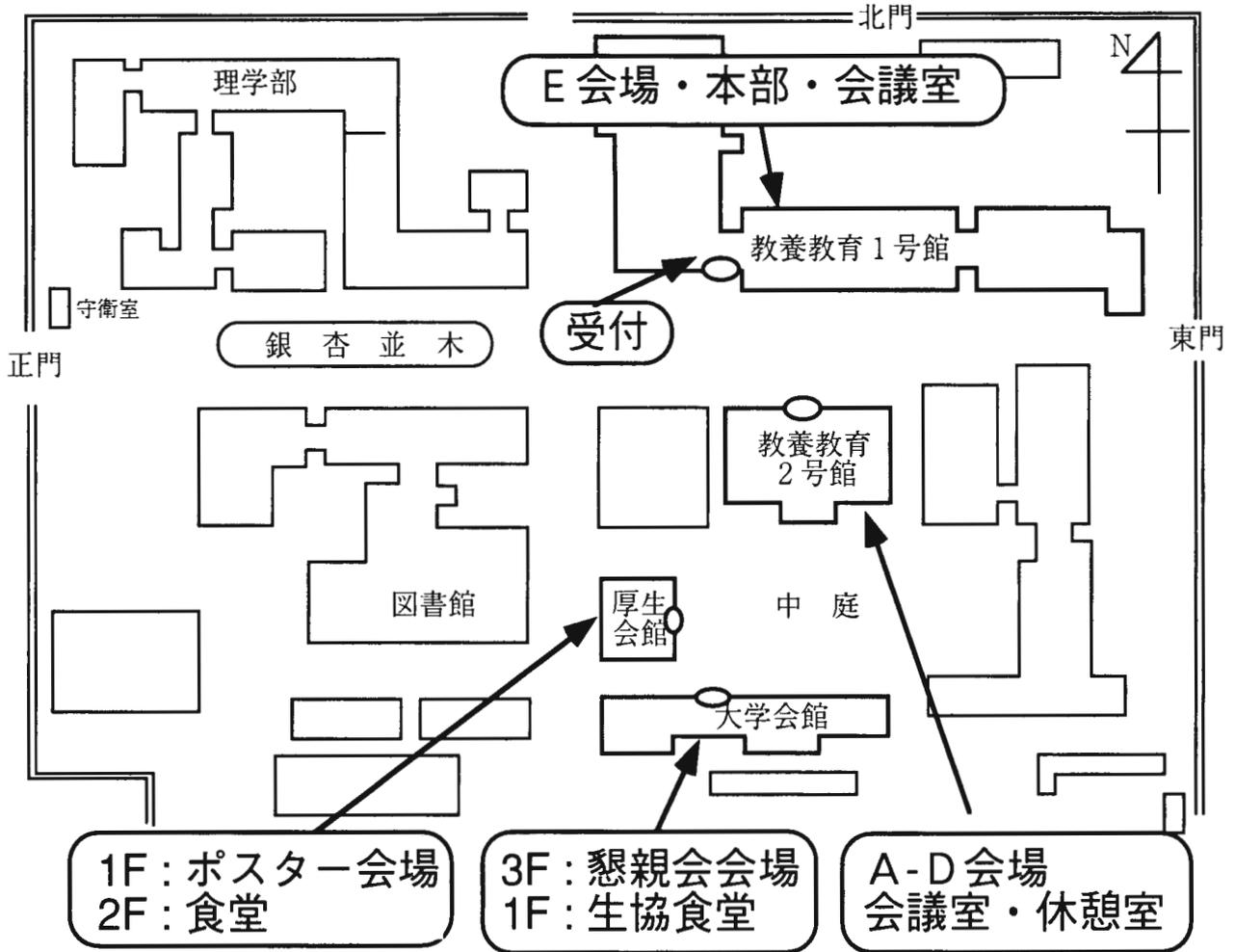
◇車の構内駐車はできません。

◇週末の山形新幹線は混雑することが多いので座席指定も考慮ください。

◇別の学会との競合があります。宿泊の予約は早めに、また生協で確保した分御利用ください。



山形大学小白川キャンパス配置図



A会場：教養教育2号館 211番教室
 B会場：教養教育2号館 212番教室
 C会場：教養教育2号館 222番教室
 D会場：教養教育2号館 221番教室
 E会場：教養教育1号館 115番教室

会議室1：教養教育1号館 113番教室
 会議室2：教養教育1号館 111番教室
 会議室3：教養教育2号館 214番教室

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
09:00	【太陽】 M01a 太陽磁気圏、CME、 三双極子モデル 斎藤尚生(東北大OB)他	【恒星】 N01a 超新星コアでのニュー トリノ核子反応率と対流及び ニュートリノ光度 山田章一(東大理)他	【太陽系】 L01a バイオニアデータの再 解析による位相関数の決定 伊藤誠悟(東京理科大)他	【銀河】 R01a 銀河系誕生期におけ る重元素の合成と進化 石丸友里(東大理)他	【銀河団】 T01a シャープレー超銀河団 領域における銀河団ディープイ ンパクトの痕跡 花見仁史(岩手大人文)他
09:15	M02a Hale-Bopp 彗星観測 から求めた太陽風大規模構造 渡辺亮(茨城大理)他	N02a Neutrino-driven wind における r 過程元素合成の準 解析的研究 大槻かおり (国立天文台/阪大理)他	L02a ガリレオ衛星データと 新たな位相関数を用いた大赤斑 高層雲の解析 柿倉規良(東京理科大)他	R02a Is the Halo of Our Galaxy Chemically Homogeneous? 生田ちさと(東大理)他	T02a 銀河団の X 線・電波 観測による、温度・密度構造 の再構成 吉川耕司(京大理)他
09:30	M03a コンパクト低速太陽 風の起源 大見智亮(名大STE研)他	N03a 超新星爆発における r 過程元素合成 寺澤真理子(東大理)他	L03a 木星 H ₃ ⁺ オーロラ粒子 の磁気圏における起源 佐藤毅彦 (東京理科大計算科学)他	R03a マゼラン星雲に於け る化学進化 長滝重博(東大理)	T03a 重力レンズにおける 像の多重極モーメント 浅田秀樹(弘前大理工)
09:45	M04a コロナ輝線でみた活 動領域上空コロナの温度・密 度構造 (II) 武田秋(京大理)他	N04a 低質量超新星におけ る r 過程元素合成と銀河進化 和南城伸也(国立天文台)他	L04a テンペル・タットル 彗星の光度曲線について 中村隆(電通大)他	R04a Ia型超新星の金属量依 存性を導入した低金属量系の 化学進化 小林千晶(東大理)他	T04a 銀河団ガスの温度分 布は polytropic model でいい か? 滝沢元和(京大理)
10:00	M05a コロナ中に浮かぶマ イクロ波 blob について 堀久仁子(国立天文台野辺山)	N05a Mixingを考慮した超新 星爆発時における軽元素生成量 比 吉田敬(東工大理)他	L05a 太陽風の probe として の Hale-Bopp 彗星プラズマテ イルの挙動 阿部新助 (総研大/国立天文台)他	R05a 銀河ガス円盤におけ る局所的な強磁場領域の形成 松元亮治(千葉大理)他	T05a 銀河団の環境が円盤 銀河の星形成率に与える影響 の定量的な評価 藤田裕(阪大理)
10:15	M06a XUVドップラー望遠 鏡での太陽コロナの速度場の 観測 小林研(東大理)他	N06a II型超新星における元 素合成と金属欠乏星の金属比 中村敬喜(東大理)他	L06a X線衛星 ASCA によ る Hale-Bopp 彗星 (C/1995O1) の観測 山本直孝(東京理科大)他	R06a 星間磁場の磁気リコ ネクションの高分解の数値シ ミュレーション 田沼俊一(東大理)他	T06a AX J2019 + 112 は暗 黒銀河団か? 山田亨(東北大理)他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
10:30	【太陽】 M07a X-ray Bright Point の緯度分布と太陽活動 原弘久 (国立天文台) 他	【恒星】 N07a 金属欠乏星に残る第一世代超新星爆発の痕跡 茂山俊和 (東大理) 他	【太陽系】 L07a 移動天体自動検出プログラムの設計と実装 木下大輔 (東京理科大学) 他	【銀河】 R07a ディスクと軸対称ハローの相互作用による galactic warp の形成 出田誠 (京大理) 他	【銀河団】 T07a 遠方銀河団と近傍銀河団の ICM 質量について 松本浩典 (理研) 他
10:45	M08a XUVドップラー望遠鏡、ようこう、SOHO の共同観測による太陽コロナ全面温度解析 永田伸一 (東大理) 他	N08a 大質量星の進化と元素合成: 金属量の影響 梅田秀之 (東大理) 他	L08a 木曾 2kCCD カメラによる太陽系深縁部サーベイ 渡部潤一 (国立天文台) 他	R08a 円盤銀河のU字型 Warp の起源について 土屋俊夫 (京大理) 他	T08a 「あすか」によるマージング銀河団 Abell 115 の観測 柴田亮 (宇宙研) 他
11:00	M09a SOHO 衛星 CDS からえられた活動領域の温度・密度分布 & 速度場 鹿野良平 (国立天文台) 他	N09a 超新星 SN 1998bw と γ 線バースト GRB 980425 岩本弘一 (東大理) 他	L09a 小惑星ネレウスの運動のカオス的性質 2 吉川真 (宇宙研)	R09a ダスト・ガス質量比と星形成率 平下博之 (京大理)	T09a 「あすか」による、局所銀河群付随の高温ガスの探査 大曾根聡子 (東大理) 他
11:15	M10a RTFS2 の開発と水平速度場の解析 高津裕通 (京大附属天文台) 他	N10a Ia型超新星の親天体である重い白色矮星上でのヘリウムフラッシュ 加藤万里子 (慶応大) 他	L10a 惑星リングにおける衝突と重力散乱による粒子速度進化 大槻圭史 (山形大総合情報処理センター)	R10a Age and Dust Degeneracy for Starburst Galaxies Solved? 高木俊暢 (立教大理) 他	T10a 重力レンズアークをもつ遠方の電波銀河 3C220.1 の観測 太田直美 (宇宙研) 他
11:30	M11a コロナ加熱と光球擾乱の観測的関連性 上野悟 (京大理) 他	N11a 回帰型新星 U Scorpii の謎を解く 蜂巢泉 (東大総合文化) 他	L11a 原始惑星系の安定性 吉永恵子 (東大理) 他	R11a NGC4314 の Nuclear Dust Lane と Central Mass Concentration 福田浩之 (北大理) 他	T11a 3CR184 を含む遠方大銀河団の X線観測 三原建弘 (理研) 他
11:45	M12a 静穏フィラメントまわりの光球面速度場 真柄哲也 (京大理) 他	N12a Differences of Magnitude in Star Catalogs II 藤原智子 (京産大)	L12a 原始太陽星雲中での惑星集積 小久保英一郎 (東大総合文化) 他	R12a ガンマ線バーストから探る宇宙の星形成史 戸谷友則 (東大理)	T12a TERRA を用いた銀河団ホットガス構造の解明 本多博彦 (宇宙研) 他
12:00	(昼)				

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
13:00	<p>【太陽】</p> <p>M13a ビデオマグネトグラフの散乱光補正と分解能改良 桜井隆 (国立天文台) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N13b 大質量ヘリウム主系列星の内部構造と質量放出の可能性 石井美絵 (慶応大理工) 他</p> <p>N14b 主成分解析法による質量放出星の距離決定 湯浅学 (近大理工総研) 他</p> <p>N15b MHD星風のコリメーション 岡本功 (国立天文台)</p> <p>N16b 漸近巨星分枝星でのリチウム (${}^7\text{Li}$) 合成量の metallicity 依存性 岩本信之 (東北大理) 他</p>	<p>【太陽系】</p> <p>L13b しし座流星群母天体 P/Tempel - Tuttle 彗星の連続波電波観測 長谷川均 (アステック) 他</p> <p>【星形成】</p> <p>P01b フラクタルな形状をした凝集体に働くガス抵抗 日高由布子 (神大自然) 他</p> <p>P02b 三次元自己重力 MHD シミュレーションによる、磁化された星間分子雲圧縮層の研究 梅川通久 (千葉大自然) 他</p> <p>P03b 磁場を伴ったフィラメント状ガス雲の形成～加速度的効果～ 永井智哉 (東大理) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R13a 銀河の衛星天体の系の性質と進化 隈井泰樹 (熊本学園大) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T13a コンパクト銀河群の中の青い楕円銀河の検出 西浦慎悟 (東北大理) 他</p>
13:15	<p>M14a 臨界振動数より高い振動数の音波を使った太陽外層の研究 柴橋博資 (東大理) 他</p>	<p>N17b ϵ Per の IUE 衛星及び可視分光データの振動解析 神戸栄治 (防衛大地球科学) 他</p> <p>N18b 超新星 1998T の同定と測光 山岡均 (九大理) 他</p> <p>N19b Ia型超新星 1998bu からのラインガンマ線放射 熊谷紫麻見 (日大理工) 他</p> <p>N20b 変光曲線の埋込みによるリャプノフ次元 田中靖夫 (茨城大教育) 他</p>	<p>P04b 輻射流体力学によるフィラメントの重力収縮と分裂 大越智幸司 (筑波大物理) 他</p> <p>P05b 惑星と原始惑星系円盤との角運動量輸送 竹内拓 (東工大地惑) 他</p> <p>P06b 分子雲における乱流のエネルギー起源 野村英子 (京大理) 他</p> <p>P07b 輻射冷却を入れた原始ガスの攪乱による収縮 大里貴広 (茨大理) 他</p>	<p>R14a The Disruption of Globular Star Clusters in the Galaxy 高橋広治 (東大総合文化) 他</p>	<p>T14a 電波ハロー銀河団のプラズマ温度～衝突合体直後の rich cluster ～ 渡辺学 (名大理) 他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
13:30	<p>【太陽】</p> <p>M15a コロナ活動領域の温度進化 八代誠司(東大理)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N21b マゼラン星雲観測における特異変光星の研究 野田祥代(名大STE研)他</p> <p>N22b 新しい周期光度関係に基づくRV Tau型星模型の再検討 石田俊人(西はりま天文台)</p> <p>N23b マゼラン星雲中のケフェウス型変光星の光度曲線 相川利樹(東北学院大)</p> <p>N24b 30DoradusのX線源の時間変動 高野敏史(神大総合人間)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P08b 「あすか」による大質量星形成領域の硬X線観測 松崎恵一(東大理)他</p> <p>P09b SN1987AのX線光度 伊藤真之(神大発達科学)他</p> <p>P10b NGC1333星生成領域のCO輝線観測による分子雲と硬X線源の分布 福永博哉(神大総合人間)他</p> <p>P11b Ultracompact H II regionからの[Ne II] 12.814 μm 輝線観測 V 高橋英則(名大理)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R15a ASTRO-F(IRIS)による全天サーベイ計画 芝井広(名大理)他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T15a 銀河団RX J1347-1145のスニヤエフ-ゼルドヴィッチ効果の多波長観測 小松英一郎(東北大理)他</p>
13:45	<p>M16a Alfvén Resonances on UV Spicules Sterling, Alphonse C. (CPI/宇宙研)</p>	<p>N25b DN GemのCCD測光観測 田辺健茲 (岡山理科大総合情報)他</p> <p>N26b 銀河系外部ディスク部の一酸化珪素レーザー源の光学測光観測 中島淳一(大教大)</p> <p>N27b 晩期型星からのSiO $J=1-0$レーザー輝線の偏波サーベイ I 坪井昌人(茨城大理)他</p> <p>N28b 晩期型WC星の偏光分光観測 川端弘治 (東北大大理/国立天文台)他</p>	<p>P12b 大質量星形成領域W3IRS5の水メーザースポット集団間の相対固有運動とgas kinematics 今井裕(東北大理)他</p> <p>P13b オリオンKL領域のH₂OメーザーのSTRONG BURST II 前田利久(鹿児島大教育)他</p>	<p>R16a 一酸化珪素メーザーを持つIRAS源の近赤外測光観測 出口修至(国立天文台)他</p>	<p>T16b 銀河団内銀河ハローの形成と進化 II 岡本崇(北大大理)他</p> <p>T17b 遠方銀河団の銀河団ガスの非対称分布と重力ポテンシャル分布 古澤彰浩(名大理)他</p> <p>T18b 共鳴散乱効果を考慮した輝線解析 秋元文江(名大理)他</p> <p>T19b 「あすか」による「おとめ座銀河団」南領域の大規模マッピング 大橋隆哉(都立大理)他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
14:00	<p>【太陽】</p> <p>M17a Alfvén 波によるスピキュールの生成 齊藤卓弥 (東大理) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N29b ケフェウス座 VV星の偏光測光観測 (I) 西城恵一 (国立科学博物館) 他</p> <p>N30b パルサー磁気圏からのγ線輻射 広谷幸一 (国立天文台) 他</p> <p>N31b 7秒パルサー、AX J1845.0-0300 の発見 衣笠健三 (ぐんま天文台) 他</p> <p>N32b 回転駆動型パルサーの制動指数とトルク関数 岡崎幹郎 (鶴岡高専)</p>	<p>【星形成】</p> <p>P14a 変形しながら重力収縮する分子雲コアの数値シミュレーション 松本倫明 (法政大第二教養) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R17b ガンマ線バーストの TeV Afterglow と超高エネルギー宇宙線、そして GeV 領域宇宙背景放射 戸谷友則 (東大理)</p> <p>R18b 銀河の星形成史とその形態 中里直人 (東大理) 他</p> <p>R19b 楕円銀河のマージャーモデルと age - metallicity conspiracy 塩谷泰広 (東北大理) 他</p> <p>R20b 楕円銀河に付随する高温ガスの熱的に安定な進化 齋藤亮 (東大理) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T20b 「あすか」と ROSAT による重力レンズ銀河団の質量決定 橋本谷磨志 (阪大理) 他</p> <p>【情報処理】</p> <p>X01b 多次元輻射輸送方程式の新しい数値解法 中本泰史 (筑波大計算物理) 他</p> <p>X02b 自作によるパソコン並列計算機の実現 野澤恵 (茨城大理)</p> <p>X03b すばるガイド星候補天体選択のための DSS を使った星銀河分類 安田直樹 (国立天文台) 他</p>
14:15	<p>M18a コロナはなぜ百万度か 平山淳 (明星大情報)</p>	<p>N33b 時間変動解析による、球状星団の暗い X線源の正体の解明 根来均 (理研) 他</p> <p>N34b Cowling 近似による高速自転する中性子星モデルのモード解析 吉田慎一郎 (東大総合文化) 他</p> <p>N35b Analytical Treatment of Intrinsic Polarization in a Close Binary System Induced by a Geometrically Thin Disk Viewed at Edge-on 近藤正宏 (福島大教) 他</p> <p>N36b Viscous Decretion Disks around Be stars in Be/X-ray Binaries 岡崎敦男 (北海学園大工)</p>	<p>P15a 重力収縮するコアの変形と連星形成 花輪知幸 (名大理) 他</p>	<p>R21b 円盤銀河のU字型 Warp の形成と維持 穂積俊輔 (滋賀大教育) 他</p> <p>R22b 大小マゼラン雲の衝突史とマゼラン雲流 沢武文 (愛知教育大) 他</p> <p>R23b 年周視差効果の統計による MACHO ハローモデルへの制限 本間希樹 (東大理)</p> <p>R24b マゼラン星雲観測による EAGLE イベントの探索 住貴宏 (名大STE研) 他</p>	<p>X04b Deconvolution with Modified Richardson-Lucy Algorithm 中島浩二 (東大理) 他</p> <p>X05b 45m 電波望遠鏡システムモニタの開発 飯塚吉三 (国立天文台野辺山) 他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
14:30	<p>【太陽】</p> <p>M19b 1998年2月26日皆既日食におけるコロナの大規模温度構造の観測 高橋典嗣(明星大)他</p> <p>M20b Comparison of Solar Wind Speed with LASCO Data Analyzed by Tomography Method During Whole Sun Month 大見智亮(名大STE研)他</p> <p>M21b Determination of the Point Spread Function of Yohkoh Soft X-ray Telescope Shin, Junho(国立天文台)他</p> <p>M22b Potential Field Modelによる大規模アーケードの3次元磁場構造 中川義通(茨城大理)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N37b A Steady State Model of X-ray Emitting Coronae Around Accreting White Dwarfs in Cataclysmic Variables Mahasena, Putra(東大理)他</p> <p>N38b 磁気降着円盤からの1/fゆらぎ 川口俊宏(京大理)他</p> <p>N39b Balbus - Hawley Instabilityによる粘性を考慮した矮新星爆発光度曲線のモデル 津川元彦(東大理)</p> <p>N40b 降着中性子星表面での速い陽子捕獲過程 小池修(九大理)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P16a 星風によって誘発される連鎖的星形成 福田尚也(名大理)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R25b ロケット搭載望遠鏡による渦巻銀河 NGC5907 の赤外線撮像観測 和田武彦(理研)他</p> <p>R26b 渦巻銀河の回転は Trailing か? 小澤友彦(総研大)他</p> <p>R27b Spiral Arm of Molecular Clouds in M51 濤崎智佳(ぐんま天文台)他</p> <p>R28b 野辺山 45m ミリ波望遠鏡を用いた、ポストスターバースト銀河における HCN/CO 輝線強度比の測定 河野孝太郎(国立天文台野辺山)他</p>	<p>【情報処理】</p> <p>X06a Java 言語による自動 PSF 測光ソフトの開発 加藤太一(京大理)</p>
14:45	<p>M23b Convective Collapseによる強い磁束管の形成(初期条件依存性) 竹内彰継(米子高専)</p>		<p>P17a 2次元輻射輸送計算による星周円盤の SED と近赤外像 菊地信弘(筑波大計算物理)他</p>	<p>R29b Multi-line Observation of the Starburst Galaxy NGC 3628 芝塚要公(東大理)他</p> <p>R30b 遠方 IRAS 銀河での CO タリーフィッシャー関係 筒井芳典(東大理)他</p> <p>R31b 南銀極領域の形態別銀河計数(II) 仲田史明(東大理)他</p> <p>R32b Maximum Likelihood, Information Theory, and Galaxy Luminosity Function 竹内努(京大理)</p>	<p>X07a Java クラスライブラリーに基づく FOCAS 用統合 GUI 環境の作成 浅井良(東大理)他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
15:00	ポスターセッション・前半 (ポスター会場: 厚生会館)				
16:00	【太陽】 M24a 浮上磁場磁気リコネクションにともなって発生する Alfvén 波 横山央明 (国立天文台) 他	【恒星】 N41a 回転駆動型パルサーの系統的X線探査 (I) 河合誠之 (理研) 他	【星形成】 P18a 磁場散逸の効果による磁気回転不安定の飽和 佐野孝好 (国立天文台) 他	【銀河】 R33a Flare of Sagittarius A* at Millimeter Wavelengths 宮崎敦史 (茨城大理) 他	【情報処理】 X08a 重力多体シミュレーション専用計算機 GRAPE-5の開発 川井敦 (東大総合文化) 他
16:15	M25a 磁気リコネクションと磁気シア 常田佐久 (国立天文台) 他	N42a パルサー磁気圏モデルの New Concept 柴田晋平 (山形大理) 他	P19a 分子輝線プロファイルの理論モデル 増永浩彦 (東大理) 他	R34a c-C ₃ H ₂ 分子輝線の観測による NGC253 および M82 の回転温度の決定 大池知子 (総研大) 他	X09a 重力多体シミュレーション専用計算機 GRAPE-6の開発 福重俊幸 (東大総合文化) 他
16:30	M26a H α 線で観た浮上磁束管の初期段階 吉村圭司 (京大理) 他	N43a 電子陽電子対プラズマによる電場遮蔽の条件 宮崎淳一 (都立大理) 他	P20a Frozen Condition for The Charged Grains in Molecular Cloud 釜谷秀幸 (京大理) 他	R35a Molecular Gas in the Nuclei of Spiral Galaxies 坂本和 (国立天文台野辺山 / Caltech) 他	X10a 高速多重極展開法とツリーコードの新しい実現法 牧野淳一郎 (東大総合文化)
16:45	M27a 浮上磁場領域に伴うサージ活動の詳細解析 佐野周作 (京大理) 他	N44a 軟ガンマ線リピーターの起源は超強磁場 村上敏夫 (宇宙研) 他	P21a 原始星フレアにおけるリコネクションポイント近傍の構造 林満 (国立天文台) 他	R36a 高密度分子ガスの形成メカニズムとスターバーストの進化 河野孝太郎 (国立天文台野辺山) 他	X11a Adaptive Mesh Refinement 法における時間発展アルゴリズムの改善 山田良透 (京大理) 他 【地上観測機器】
17:00	M28a H α 線浮上ループと軟X線マイクロフレアとの相関について 黒河宏企 (京大理) 他	N45a 弱い磁場を持つ中性子星と降着円盤の相互作用 加藤成晃 (千葉大理) 他	P22a カメレオン座分子雲及びおうし座分子雲における超低光度天体探査 大朝由美子 (東大理) 他	R37a VLA Observations of CO(2-1) and 8 GHz Emission from the Quasar BR1202-0725 at $z = 4.7$ 川辺良平 (国立天文台野辺山) 他	V01a TAMA300 の現状 (3) 藤本真克 (国立天文台) 他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
17:15	<p>【太陽】</p> <p>M29a マイクロフレアにおける浮上磁場の役割 - 両者の空間的關係 - 清水敏文 (国立天文台)</p>	<p>【恒星】</p> <p>N46a 相対論的な回転星における軸性モード不安定性 小嶋康史 (広大理) 他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P23a SESTによるHH135/136 の分子線観測 小倉勝男 (国学院大) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R38a マゼラン雲におけるX線源の分類 辻本匡弘 (京大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V02a TAMA300 を用いた長基線絶対長測定 高橋竜太郎 (国立天文台) 他</p>
17:30	<p>M30a 硬X線でさぐる太陽フレアの磁場構造 坂尾太郎 (国立天文台) 他</p>	<p>N47a ジェット天体 SS 433 の多波長スペクトラム 小谷太郎 (理研) 他</p>	<p>P24a 南天ブライトリム分子雲の近赤外線イメージング・サーベイ 杉谷光司 (名古屋市立大自然科学研究教育センター) 他</p>	<p>R39a 「あすか」による渦巻き銀河の観測 水野恒史 (東大理) 他</p>	<p>V03a IBS 法による広帯域反射防止膜の開発 和瀬田幸一 (国立天文台) 他</p>
17:45		<p>N48a 「あすか」による超光速ジェット天体 GROJ1655-40 の観測 山岡和貴 (宇宙研) 他</p>	<p>P25a Orion-KL バーストのJNET による連続観測 望月奈々子 (総研大) 他</p>	<p>R40a 楕円銀河 NGC 4406 による銀河間ガスの重元素汚染 松下恭子 (都立大理) 他</p>	<p>V04a 木曾観測所のドームシーイング 高遠徳尚 (国立天文台) 他</p>
18:00		<p>N49a 「あすか」による新ジェット天体 Cl Cam (XTE J0421+560) の観測 上田佳宏 (宇宙研) 他</p>	<p>P26a 「なんてん」によるわし座領域のCO分子スペクトル観測 河村晶子 (名大理) 他</p>	<p>R41a Spectroscopic Evidence for the Young Superwind in the Starburst Galaxy NGC 2782 吉田道利 (国立天文台岡山) 他</p>	<p>V05a MAGNUM 天文台用自動雲監視装置 菅沼正洋 (東大理) 他</p>
18:15		<p>N50a γ Cas は Be 型星と白色矮星の連星か? 久保信 (宇宙研) 他</p>	<p>P27a 「なんてん」によるカメレオン座分子雲コアのC¹⁸O 観測 早川貴敬 (名大理) 他</p>	<p>R42a 相互作用銀河 NGC7592 の三次元分光観測 服部堯 (京大理) 他</p>	<p>V06a すばる望遠鏡計画の進捗 海部宣男 (国立天文台ハワイ) 他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
	【太陽】	【恒星】	【星形成】	【位置天文学】	【地上観測機器】
09:00	M31a What Determines the Flare Activity Level? : Discussions on a large active region NOAA 4201 石井貴子(京大理)他	N51a Comparison of 2D and 3D Stationary Accretion Flows 大杉幸督(神大自然)他	P28a OMC-2/3 領域における分子雲コアと分子流の関係 2 麻生善之(東大理)他	J01a 星食解析用 XZ 星表の改定 相馬充(国立天文台)他	V07a Sloan Digital Sky Survey: I. Overview 福来正孝(東大宇宙線研)他
09:15	M32a Impulsive phase から Gradual phase への移行時の硬 X 線源の変化 増田智(名大STE研)	N52a 降着円盤の渦状構造への連星質量比の影響 蒔田誠(神大自然)他	P29a 水レーザー源 L1287 における動的降着するディスク状エンベロープ 梅本智文(国立天文台)他	J02a 精密測月をめざす RISE 計画のねらいと技術開発 大江昌嗣(国立天文台)他	V08a Sloan Digital Sky Survey: II. Camera 関口真木(東大宇宙線研)他
09:30	M33a 太陽フレアのループ トップソースの硬X線・電波による同時観測 I 花岡庸一郎(国立天文台)他	N53a Z Cam 型矮新星 AT Cnc のスタンドスティル中の分光・測光観測 野上大作(京大理)他	P30a TMC-1C 領域における Pre-Stellar $H^{13}CO^+$ 、 CH_3OH Core の内部構造とその進化 高桑繁久(東大理)他	K01a 変数分離可能な 2 次元同次多項式ポテンシャル系の完全分類 吉田春夫(国立天文台)	V09a 高感度 VLBI における UTC ns 同期記録・再生実験 木村守孝(東大理)他
09:45	M34a 太陽フレアのループ トップソースの硬X線・電波による同時観測 II 佐藤淳(国立天文台)他	N54a ISO/SWS による M型ミラ型星の赤外スペクトル変光観測 II. T Cep 尾中敬(東大理)他	P31a 「レインボー干渉計」による L1551 IRS5 の 150GHz 帯連続波試験観測 百瀬宗武(国立天文台野辺山)他	K02a 対称線形多段法再考 福島登志夫(国立天文台)	V10a ギガビット VLBI システムを用いた初試験観測 小山泰弘(通総研)他
10:00	M35a 1997November 6 フレアからのガンマ線ライン強度の時間変動 吉森正人(立教大理)他	N55a M型超巨星 IRC-10414 に付随する SiO レーザーの空間構造及び強度の時間変化 今井裕(東北大理)他	P32a Barnard 1 の Pre-Protostellar コア 平野尚美(一橋大商)他	K03a ヤコビ座標系での摂動関数の展開 渡辺憲昭(千葉商大)	V11a 三鷹光赤外干渉計 (MIRA-I) ファーストプリング検出に成功 町田吉弘(東大理)他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
10:15	<p>【太陽】</p> <p>M36a 太陽フレア陽電子に2種類の発生源が存在 大木健一郎(国立天文台)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N56a 酸素過多ミラ型変光星のNバンド分光観測 宮田隆志(国立天文台)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P33a MGC7538 - IRS1 ~ IRS3周辺の巨大ダストクラウド 赤羽賢司(松商学園短大)他</p>	<p>【天体力学】</p> <p>K04a 被摂動天体が相互作用する場合の永年共鳴と太陽系天体での例 伊藤孝士(国立天文台)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V12b 三鷹光赤外干渉計(MIRA-I)の改造とポテンシャル 西川淳(国立天文台)他</p> <p>V13b 長基線光赤外干渉計に用いる精密遅延線の開発 本間幸洋(法政大工)他</p> <p>V14b 光ファイバー結合光赤外干渉計の基礎実験 佐藤弘一(国立天文台)他</p> <p>V15b 宇宙環境モニター(GMS/SEM)データ受信システムの開発とデータベースの構築 田光江(通総研平磯)他</p>
10:30	<p>M37a 太陽フレアにおける衝撃波粒子加速の数値シミュレーション 内藤統也(国立天文台)</p>	<p>N57a 星食測光観測によるαTauの視直径の測定 大金要次郎(都立小山台高校)他</p>	<p>P34a 分子雲コアを掘り進むマイクロbow shockの発見 古屋玲(総研大)他</p>	<p>K05a 太陽系外縁部における平均運動共鳴の特徴 布施哲治(総研大)他</p>	<p>V16b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 HIDES: 全体設計 泉浦秀行(国立天文台岡山)他</p> <p>V17b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 HIDES: CCDカメラ電気系 柳澤顕史(国立天文台岡山)他</p> <p>V18b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 HIDES: CCDクライオスタット 岡田隆史(国立天文台岡山)</p> <p>V19b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 HIDES: 駆動系 小矢野久(国立天文台岡山)</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
10:45	【太陽】 M38a フレアループ上面におけるプラズマ不安定性と高エネルギー現象 柴崎清登 (国立天文台野辺山)	【恒星】 N58a PANIC Survey of the Galactic Bulge V The Duration Time of High Mass Loss Phase 松本茂 (東大理) 他	【星形成】 P35a 質量降着率の大きい原始星の進化: Orion-KL IRc2 は巨大原始星か? 中野武宣 (国立天文台野辺山) 他	【天体力学】 K06b 連星系における惑星系の安定性 中井宏 (国立天文台) 他	【地上観測機器】 V20b 次期岡山新型カセグレンカメラ計画 奥村真一郎 (国立天文台岡山) 他 V21b ギガビット VLBI 観測システム完成 中島潤一 (通総研鹿島) 他 V22b ギガビット VLBI 関連器 GICO 関戸衛 (通総研鹿島) 他
11:00	ポスターセッション・前半 (ポスター会場: 厚生会館)				
12:00	(昼)				
13:00	【宇宙論】 U01a 停留期間を伴う振動スカラー場宇宙モデル 松下英子 (東京理科大) 他	【恒星】 N59a 磁変星の振動の漸近解析 II 高田将郎 (東大理)	【星形成】 P36a Monoceros R2 大質量星生成領域からの硬 X 線放射 濱口健二 (京大理) 他	【活動銀河核】 S01a MAGNUM 計画のための近赤外測光による AGN の時間変動の観測 塩谷圭吾 (総研大) 他	【地上観測機器】 V23b Sloan Digital Sky Survey: III. Photometric Pipeline 安田直樹 (国立天文台) 他 V24b Sloan Digital Sky Survey: IV. Photometric System 市川隆 (東北大理) 他 V25b Sloan Digital Sky Survey: V. Monitor Telescope Verification 市川伸一 (国立天文台) 他 V26b Sloan Digital Sky Survey: VI. Target Selection and Science Strategy 岡村定矩 (東大理) 他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
13:15	<p>【宇宙論】</p> <p>U02a 非一様ビッグバン元素合成における LiBeB 生成とレプトン数の非対称性 折戸学 (国立天文台) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N60a ヨードセル法を用いた恒星視線速度精密決定の試み 竹田洋一 (東大理) 他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q01a 分子雲の形成過程 II 小山洋 (東大理) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S02a 木曾シュミット・2K-CCD によるレーザー広域ディープサーベイ - III 林野友紀 (東北大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V27b Sloan Digital Sky Survey: VII. First Light 土居守 (東大理) 他</p> <p>V28b 「防衛大天体分光観測装置の開発」 I. 装置の概要と多重集光鏡の制御 深田満男 (防衛大理工) 他</p> <p>V29b An échelle spectrograph for the 1.5 meter telescope of Gunma Astronomical Observatory Malasan, Hakim L. (ぐんま天文台) 他</p> <p>V30b 1m Spaceguard・Debris Telescope Project 磯部琇三 (国立天文台) 他</p>
13:30	<p>U03a Collapse of a Spherical Cloud of Counterrotating Particles 原田知広 (京大理) 他</p>	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y01b 県立ぐんま天文台建設用地の気象状況 倉田巧 (ぐんま天文台) 他</p> <p>Y02b 県立ぐんま天文台の建設状況 橋本修 (ぐんま天文台) 他</p> <p>Y03b インターネット観望会 宮本敦 (佐治天文台) 他</p> <p>Y04b しし座流星群 CG の製作と活用 毛利勝廣 (名古屋市科学館) 他</p>	<p>Q02a 分子雲中の超新星残骸の進化へのダストの効果 III 栗野嵩志 (北大理) 他</p>	<p>S03a 超光度赤外線銀河に何が起ったのか? I. なぜ ^{13}CO ガスが少ないのか? 大山陽一 (東北大理) 他</p>	<p>V31b すばる 8m主鏡の最終研磨形状と光学性能 安藤裕康 (国立天文台) 他</p> <p>V32b すばる望遠鏡の副鏡研磨と光学系試験 家正則 (国立天文台) 他</p> <p>V33b 大型 CCD 素子及びモザイクカメラの開発 宮崎聡 (国立天文台) 他</p> <p>V34b 大型 CCD 用デューワーの開発と素子評価 井美克己 (国立天文台ハワイ) 他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
13:45	<p>【宇宙論】</p> <p>U04a ブラックホール MACHO 連星からの低周波重力波 井岡邦仁(京大理) 他</p>	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y05b フィルムスキャナーを用いた測光 飯塚康至(明星大理工) 他</p> <p>Y06b コンピュータ制御式天体望遠鏡の設置誤差の測定について 吉見恵理子(愛知教育大) 他</p> <p>Y07b 目が不自由な人のための天文教材開発 加藤万里子(慶応大)</p> <p>Y08b PASJ に投稿すべきか? XI 1992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(文明研究所)</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q03a 高電離した⁴⁴Ti イオンの半減期とカシオペアA 望月優子(理研) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S04a 超光度赤外銀河に何が起こったのか? II. いったいいくつの銀河が合体したのか? 塩谷泰広(東北大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V35b OOPS の偏光データ解析ソフトの開発 松村雅文(香川大教育)</p> <p>V36b 小型及び中型蒸着装置を用いた基礎実験 鎌田有紀子(国立天文台) 他</p> <p>V37b MACHO 観測用大面積 CCD カメラの開発 柳沢俊史(名大STE研) 他</p> <p>V38b 近赤外線検出器のモザイク化 市川隆(東北大理) 他</p>
14:00	<p>U05a PN 自己重力とアフィンスターモデルによる中性子星連星系への潮汐力の効果について 小川口渉(都立大理) 他</p>	<p>Y09b 國友一貫斎が1830年代に製作した反射望遠鏡 富田良雄(京大理) 他</p> <p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W01b ASTRO-F/IRC 搭載 Si:As 中間赤外二次元アレイの性能評価 度会英教(名大理) 他</p> <p>W02b ASTRO-F(IRIS) 搭載用遠赤外フーリエ分光器の開発 都竹泰(名大理) 他</p> <p>W03b ASTRO-E衛星のシミュレーションプログラム "SimASTE" の開発 石崎欣尚(都立大理) 他</p>	<p>Q04a SN1006 からの TeV ガンマ線の観測とその非熱的輻射モデル 吉田龍生(茨城大理) 他</p>	<p>S05a 超光度赤外銀河に何が起こったのか? III. なぜ超光度なのか? 谷口義明(東北大理) 他</p>	<p>V39b MAGNUM 計画のための低温真空システムの開発 塩谷圭吾(総研大) 他</p> <p>V40b 京都三次元分光器第2号機 IV. マイクロレンズアレイの性能評価 石井元巳(京大理) 他</p> <p>V41b マルチビーム受信機観測システム2-フロントエンド- 山口千栄子 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V42b マルチビーム受信機観測システム2-バックエンド- 奥村幸子(国立天文台野辺山) 他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
14:15	<p>【宇宙論】</p> <p>U06a Primordial Black Holes and Isocurvature Density Fluctuations: a New Model for Large-Scale Structure 杉山直(京大理)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W04b ASTRO-E 搭載 X 線 CCD カメラ(XIS)校正結果報告 片山和典(阪大理)他</p> <p>W05b X線観測衛星 Astro-E に搭載する CCD カメラ(XIS) の 2.2keV以下での検出効率 幸村孝由(阪大理)他</p> <p>W06b ガンマ線バースト観測衛星 HETE2 搭載用 X 線検出器の特性 並木雅章(理研)他</p> <p>W07b 宇宙ステーション搭載「全天X線監視装置(MAXI)」III 窪秀利(理研)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q05a EGRET未同定γ線源は回転駆動型パルサー/星間分子雲か? 岡朋治(理研)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S06b Temporal and Spectral Study of Two Bright Seyfert-I Galaxies MKN 841 and MKN 205 with ASCA Paul, Biswajit(宇宙研)他</p> <p>S07b The ASCA Observations of the Radio Quiet QSOs Wang, Tinggui(理研)他</p> <p>S08b Counterrotating Nuclear Gas Disks in Arp 220 坂本和(Caltech)他</p> <p>S09b VSOPによるγ-ray loud AGNの高分解能観測 輪島清昭(茨城大理工)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V43b 500MHz 帯域音響光学型電波分光計の開発 徂徠和夫(通信放送機構)他</p> <p>V44b パルサーサーベイ干渉計用フリンジ観測システムの開発 竹内央(早大理工)他</p> <p>V45b 野辺山ミリ波干渉計による 230GHz 試験観測 松下聡樹(総研大)他</p> <p>V46b 富士山頂サブミリ波望遠鏡用 492GHz 超伝導受信機の開発 前澤裕之(東大理)他</p>
14:30	<p>U07b 大規模構造 すぎ浦維勝(京大理)他</p> <p>U08b ダークハローの Universal Density Profile と 2 点相関関数 矢野太平(阪大理)他</p> <p>U09b Finite Volume Effects on the Observational Analysis of the Cosmic Velocity Field 瀬戸直樹(京大理)他</p> <p>U10b Scaling Analysis of Galaxy Distribution in the LCRS Data 黒川知美(お茶大人間文化)他</p>	<p>W08b X線用 CCD の画素より高い位置分解能の達成 平賀純子(阪大理)他</p> <p>W09b 薄膜結晶による X線の分光 緒方英樹(阪大理)他</p> <p>W10b 「太陽 XUVドップラー望遠鏡」ティップティルトミラーの飛翔結果 清水敏文(国立天文台)他</p>	<p>Q06b 非等方磁気流体乱流の統計理論 1. シア・アルフヴェン乱流の DIA 理論 中山薫二(高知大教育)</p> <p>Q07b 超新星残骸とパルサー星雲の共存系 一条忍(山形大理)他</p> <p>Q08b 「あすか」による銀河中心領域の Green 超新星残骸の観測 坂野正明(京大理)他</p> <p>Q09b ASCA Galactic Plane Survey で検出した超新星残骸 山内茂雄(岩手大人社)他</p>	<p>S10b 1.6GHz 帯 VSOP による PKS1124-186 の観測結果 朝木義晴(国立天文台)他</p> <p>S11b Kerr BH Rotation Driven Engine の QSOs/AGNs の統計への応用 新田伸也(総研大/国立天文台)</p> <p>S12b ケーサーマイクロレンズ現象における降着円盤の傾斜角依存性 米原厚憲(京大理)他</p> <p>S13b スターバースト・リングからの輻射による銀河中心核周りのガスの分布とその進化 大須賀健(筑波大物理)他</p>	<p>V47b NMA における高速スイッチング法試験観測 森田耕一郎 (国立天文台野辺山)他</p> <p>V48b 大型ミリ波サブミリ波干渉計(LMSA)計画のためのサイト調査 阪本成一(国立天文台野辺山)他</p> <p>V49b LMSA サイト調査: フーリ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 (II) 松下聡樹 (総研大/国立天文台野辺山)他</p> <p>V50b LMSA アンテナに関する技術検討 石黒正人(国立天文台野辺山)他</p>

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
14:45	<p>【宇宙論】</p> <p>U11b 宇宙背景輻射場中の回転ガス円盤の重力不安定性 II 成島哲也(筑波大物理)他</p> <p>U12b 原始銀河雲へのUV光の浸透と光電離 III 田尻祐紀子(筑波大物理)他</p> <p>U13b UV輻射場中の原始銀河雲の収縮 須佐元(筑波大計算物理)他</p> <p>U14b Shock Diagram with Post-shock Radiation 上原英也(国立天文台)他</p>		<p>【星間現象】</p> <p>Q10b 『あすか』で発見された白鳥座ループ点源の同定(II) 宮田恵美(阪大理)他</p> <p>Q11b 前期惑星状星雲周辺での炭素質ダストの進化 後藤美和(京大理)他</p> <p>Q12b IRTS/NIRSによる赤外 cirrus clouds の 3.3μm 赤外未同定バンド観測 田中昌宏(宇宙研)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S14b 降着円盤での電子-陽電子生成とジェット形成 山崎達哉(阪大理)他</p> <p>S15b ブラックホール近傍のFast磁気音波 阿部純也(茨城大理工)</p> <p>S16b 大質量天体を持つ恒星系の振動 多賀正敏(国立天文台)</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V51b VERAの感度を2倍良くする15mペアアンテナ 三好真(国立天文台)</p> <p>V52b 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 II 西尾正則(鹿児島大理)他</p> <p>V53b 水沢10m電波望遠鏡43GHz帯の性能 亀谷收(国立天文台)他</p> <p>V54b 岡山ファイバー多天体分光器の改良と観測テーマ 三戸洋之(総研大)他</p>
15:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 厚生会館)				
16:00	特別講演				
17:00	総会				
18:30					

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
	【宇宙論】	【飛翔体観測機器】	【星間現象】	【活動銀河核】	【地上観測機器】
09:00	U15a First Luminous Objects について 西亮一(京大理)	W11a Solar-B 可視光望遠鏡の開発状況 一本潔(国立天文台)他	Q13a 大マゼラン星雲の星形成領域 30Doradus からの X線放射 今西健介(京大理)他	S17a Low redshift QSO のスペクトルにおける optical Fe II/H β と紫外域輝線強度比 (Si III]/C III], Al III]/C III])の相関 青木賢太郎(国立天文台)他	V55a マルチビーム受信機観測システム 2 - システム全体総括 - 砂田和良(国立天文台野辺山)他
09:15	U16a 原始銀河雲の進化に対する UV 背景放射と重元素汚染の効果 大向一行(京大理)他	W12a Astro-F 搭載用極低温電子回路の開発 II 永田洋久(名大理)他	Q14a あすかによる X線反射星雲 Sgr B2 の観測 村上弘志(京大理)他	S18a Circinus Galaxy 中心核からの超強力水メーザー 石原裕子(東大理)他	V56a 富士山頂サブミリ波望遠鏡プロジェクト (4) 山本智(東大理)他
09:30	U17a 3D Radiative Transfer Calculations on the Ly α Absorbers 梅村雅之(筑波大計算物理)他	W13a ASTRO-F(IRIS)・IRC (赤外線カメラ) プロトモデルの開発 上野宗孝(東大総合文化)他	Q15a "Pulsar Rush" in the Small Magellanic Cloud - in quest of hidden treasure - 横川淳(京大理)他	S19a Preliminary Results from the VSOP Survey of the Compact Brightest Radio Sources 堀内真司(国立天文台)他	V57a サブミリ波帯 SIS フォトン検出器の性能向上 赤堀洋道(信大理)他
09:45	U18a Radiation-Hydrodynamical Instability during Cosmic Recombination 釣部通(京大理)	W14a 新気球赤外線望遠鏡計画 III 有村成功(名大理)他	Q16a 「あすか」による超新星残骸 G69.7+1.0 の観測 吉田久美(阪大理)他	S20a High Resolution Radio Continuum Observations of BL Lacertae (2200+420) at 5 GHz 岡保利佳子(宇宙研)他	V58a サブミリ波アレイ SCUBA 用偏光器の開発 田村元秀(国立天文台)他
10:00	U19a 光円錐上の二体相関関数の理論的導出 山本一博(広大理)他	W15a ASTRO-E 衛星硬 X線検出器 HXD の角度レスポンス地上測定 松本縁(東大理)他	Q17a 銀河面で大きな減光を受けた天体の 1.3 μ m-4.2 μ m 分光観測 長田哲也(名大理)他	S21a VSOP による OQ 208 の観測結果 亀野誠二(国立天文台)他	V59a 野辺山 45m 鏡における周波数スイッチ法の開発 川口建太郎(国立天文台野辺山)
10:15	U20a 構造形成における密度揺らぎの非等方性の役割 善里彩子(お茶大理)他	W16a ASTRO-E 衛星硬 X線検出器 HXD における CPU 信号処理部の性能評価 寺田幸功(東大理)他	Q18a OASIS による Young Stellar Objects の近赤外撮像観測 石井未来(名大理)他	S22a 活動銀河核高電離輝線領域の二領域光電離モデル 村山卓(東北大理)他	V60a 水沢 10m アンテナを利用したラジオメータ基礎実験 原忠徳(国立天文台水沢)他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
10:30	【宇宙論】 U21a Effects of the local bias on the reconstruction of the large scale structure 瀬戸直樹 (京大理)	【飛翔体観測機器】 W17a X線望遠鏡将来計画 小賀坂康志 (名大理) 他	【星間現象】 Q19a 星生成領域における赤外未同定バンドの観測 水谷昌彦 (東大理) 他	【活動銀河核】 S23a 3C345 のパーセク・スケール・ジェット組成 広谷幸一 (国立天文台) 他	【地上観測機器】 V61a LEO 衛星端末の電波望遠鏡における RFI 影響実験 中島潤一 (通総研鹿島) 他
10:45	U22a 重力多体系への統計力学的アプローチ 曾田康秀 (早大理工) 他	W18a InFOC μ S: 硬 X 線望遠鏡の開発 岡島崇 (名大理) 他	Q20a IRAS 12, 25, 60 μ m 赤外放射の起源 奥村健市 (通総研) 他	S24a Emission Line Profiles from Self-gravitating Toroids Around Black Holes 臼井文彦 (東大総合文化) 他	V62a CRL のミリ秒パルサータイミング観測の現状 花土ゆう子 (通総研) 他
11:00	ポスターセッション・後半 (ポスター会場: 厚生会館)				
12:00	(昼)				
13:00	【宇宙論】 U23a 銀河の形成に対する超新星爆発の影響 吉岡諭 (東京商船大)	【飛翔体観測機器】 W19a 多層膜レプリカ法による X 線反射鏡の開発 高田晴美 (名大理) 他	【星間現象】 Q21a 分子雲複合体における同位体比のばらつき 池田正史 (東大理) 他	【活動銀河核】 S25a 2つのタイプのブラックホール磁気降着流について 高橋真聡 (愛知教育大)	【地上観測機器】 V63a 干渉計における光ファイバーベースバンドデジタル伝送 大師堂経明 (早大教育) 他
13:15	U24a 炭素の輝線放射を用いた高赤方偏移天体の探査 杉之原立史 (東大理) 他	W20a 多層膜回折格子による高エネルギー X 線の高効率分散 田村啓輔 (名大理) 他	Q22a 星間分子雲の最小密度構造: MBM12 (L1457) の観測 立松健一 (国立天文台野辺山) 他	S26a 磁気流体ジェット及び磁氣的質量降着率の磁気拡散係数依存性 桑原匠史 (千葉大自然) 他	V64a 実時間相関解析ファームウェアの開発 井口聖 (電通大) 他
13:30	U25a 多重重力レンズ効果を考慮した銀河のイメージ 吉田宏 (福島医大物理)	W21a X線 CCD による X 線偏向検出; 対陰極型 X 線発生装置を使用した実験 林田清 (阪大理) 他	Q23a 星間空間における HDCS の重水素濃縮 箕輪浩嗣 (東大理) 他	S27a 大局磁場中の搬送主体型降着流模型 鎌木修 (東北大理)	V65a リアルタイム VLBI 木内等 (通総研) 他

時刻	A会場 (211教室)	B会場 (212教室)	C会場 (222教室)	D会場 (221教室)	E会場 (115教室)
13:45	【宇宙論】 U26a 非一様宇宙での距離-赤方偏移 関係 浜名崇 (東北大理)	【飛翔体観測機器】 W22a 人工ダイヤモンドを用いたX線検出器の基礎開発 II 吉田健二 (神奈川大工) 他	【星間現象】 Q24a 超新星残骸 W28と相互作用する分子雲 有川裕司 (総研大) 他	【活動銀河核】 S28a 宇宙ジェットのコリメーション 工藤哲洋 (国立天文台) 他	【地上観測機器】 V66a 鹿島 34m VLBI 観測局の現状と展望 栗原則幸 (通総研鹿島) 他
14:00	U27a ケーサーのマイクロレンズ像間のコヒーレンス 中村崇宏 (東大理)		Q25a Hot Molecular Cloud Coreにおける C_2H_4O/CH_3CHO の存在量 池田美穂 (総研大) 他	S29a 幾何学的に薄い降着円盤からのジェット 加藤精一 (東大理) 他	V67a KSP システムを用いた 3C 電波源サーベイ 金子明弘 (通総研) 他
14:15	U28a 楕円銀河ハロー、銀河団における暗黒物質空間分布の系統的研究 佐藤紳司 (名大理) 他		Q26a 東大 60cm 電波望遠鏡による近傍分子雲サーベイ 森野潤一 (東大理) 他		V68a パルサー VLBI の高精度化のための GPS を用いた電離層遅延補正 関戸衛 (通総研) 他
14:30	U29a 銀河団に対する Sunyaev - Zel'dovich 効果の相対論的補正 II. 運動学的効果 野澤智 (城西女子短大) 他		Q27a 60cm サーベイ鏡 VST2 による CO ($J=2-1$) 銀河面第4象限基本サーベイ 半田利弘 (東大理) 他		V69a 異種複数2次元検出器制御システム (MACS) とその応用 中屋秀彦 (名大理) 他
14:45	U30a 銀河団内宇宙線起源のガンマ線 椿信也 (東大理) 他		Q28a VSOP による Orion-KL burst H_2O maser の imaging 観測 小林秀行 (宇宙研) 他		V70a InGaAs、Si デバイスの液体窒素温度付近における分極ノイズ 秋葉誠 (通総研)
15:00	天文教育フォーラム (D会場)				
16:30					

10月1日 午後～10月2日 午前

1998年秋季年会

ポスターセッション・前半

【太陽系】
L13b

【銀河】
R17b - R32b

【太陽】
M19b - M23b

【銀河団】
T16b - T20b

【恒星】
N13b - N40b

【情報処理】
X01b - X05b

【星形成】
P01b - P13b

10月2日 午後～10月3日 午前

ポスターセッション・後半

【天体力学】
K06b

【地上観測機器】
V12b - V54b

【星間現象】
Q06b - Q12b

【飛翔体観測機器】
W01b - W10b

【活動銀河核】
S06b - S16b

【天文教育・その他】
Y01b - Y09b

【宇宙論】
U07b - U14b

筆頭著者索引

(50音順)

【A】 — 【Z】

Mahasena, Putra	N37b
Malasan, Hakim L.	V29b
Paul, Biswajit	S06b
Shin, Junho	M21b
Sterling, Alphonse C.	M16a
Wang, Tinggui	S07b

【あ】

相川利樹 (あいかわ としき)	N23b
青木賢太郎 ... (あおき けんたろう)	S17a
赤羽賢司 (あかばね けんじ)	P33a
赤堀洋道 (あかほり ひろみち)	V57a
秋葉 誠 (あきば まこと)	V70a
秋元文江 (あきもと ふみえ)	T18b
浅井 良 (あさい りょう)	X07a
朝木義晴 (あさき よしはる)	S10b
浅田秀樹 (あさだ ひでき)	T03a
麻生善之 (あそう よしゆき)	P28a
阿部純也 (あべ じゅんや)	S15b
阿部新助 (あべ しんすけ)	L05a
有川裕司 (ありかわ ゆうじ)	Q24a
有村成功 (ありむら せいこう)	W14a
安藤裕康 (あんどう ひろやす)	V31b

【い】

飯塚康至 (いいづか やすし)	Y05b
飯塚吉三 (いいづか よしぞう)	X05b
家 正則 (いえ まさのり)	V32b
井岡邦仁 (いおか くにひと)	U04a
生田ちさと ... (いくた ちさと)	R02a
井口 聖 (いぐち さとる)	V64a
池田正史 (いけだ まさふみ)	Q21a
池田美穂 (いけだ みほ)	Q25a
石井貴子 (いしい たかこ)	M31a
石井美絵 (いしい みえ)	N13b
石井未来 (いしい みき)	O18a
石井元巳 (いしい もとみ)	V40b
石黒正人 (いしぐろ まさと)	V50b
石崎欣尚 (いしざき よしたか)	W03b
石田俊人 (いしだ としひと)	N22b

石原裕子 (いしはら ゆうこ)	S18a
石丸友里 (いしまる ゆうり)	R01a
泉浦秀行 (いずみうら ひでゆき)	V16b
磯部瑠三 (いそべ しゅうぞう)	V30b
市川伸一 (いちかわ しんいち)	V25b
市川 隆 (いちかわ たかし)	V24b, V38b
一条 忍 (いちじょう しのぶ)	O07b
一本 潔 (いちもと きよし)	W11a
出田 誠 (いでた まこと)	R07a
伊藤誠悟 (いとう せいご)	L01a
伊藤孝士 (いとう たかし)	K04a
伊藤真之 (いとう まさゆき)	P09b
今井 裕 (いまい ひろし)	N55a, P12b
今西健介 (いまにし けんすけ)	Q13a
井美克己 (いみ かつみ)	V34b
岩本弘一 (いわもと こういち)	N09a
岩本信之 (いわもと のぶゆき)	N16b

【う】

上田佳宏 (うえだ よしひろ)	N49a
上野 悟 (うえの さとる)	M11a
上野宗孝 (うえの むねたか)	W13a
上原英也 (うえはら ひでや)	U14b
臼井文彦 (うすい ふみひこ)	S24a
梅川通久 (うめかわ みちひさ)	P02b
梅田秀之 (うめだ ひでゆき)	N08a
梅村雅之 (うめむら まさゆき)	U17a
梅本智文 (うめもと ともふみ)	P29a

【え】

塩谷圭吾 (えんや けいご)	S01a, V39b
----------------------------	------------

【お】

大朝由美子 ... (おおあさ ゆみこ)	P22a
大池知子 (おおいけ ともこ)	R34a
大江昌嗣 (おおえ まさつぐ)	J02a
大金要次郎 ... (おおがね ようじろう)	N57a
大木健一郎 ... (おおき けんいちろう)	M36a
大越智幸司 ... (おおごち こうじ)	P04b
大里貴広 (おおさと たかひろ)	P07b
大須賀健 (おおすが けん)	S13b
大杉幸督 (おおすぎ ゆきまさ)	N51a

大曾根聡子 ... (おおそね さとこ)	T09a
太田直美 (おおた なおみ)	T10a
大槻かおり ... (おおつき かおり)	N02a
大槻圭史 (おおつき けいじ)	L10a
大橋隆哉 (おおはし たかや)	T19b
大見智亮 (おおみ ともあき)	M03a, M20b
大向一行 (おおむかい かずゆき)	U16a
大山陽一 (おおやま よういち)	S03a
岡 朋治 (おか ともはる)	O05a
小賀坂康志 ... (おがさか やすし)	W17a
岡崎敦男 (おかざき あつお)	N36b
岡崎幹郎 (おかざき みきお)	N32b
岡 島崇 (おかじま たかし)	W18a
岡田隆史 (おかだ たかふみ)	V18b
緒方英樹 (おがた ひでき)	W09b
岡村定矩 (おかむら さだのり)	V26b
岡本 功 (おかもと いさお)	N15b
岡本 崇 (おかもと たかし)	T16b
岡保利佳子 ... (おかやす りかこ)	S20a
小川口渉 (おがわぐち わたる)	U05a
奥村健市 (おくむら けんいち)	Q20a
奥村幸子 (おくむら さちこ)	V42b
奥村真一郎 ... (おくむら しんいちろう)	V20b
小倉勝男 (おくら かつお)	P23a
小澤友彦 (おざわ ともひこ)	R26b
尾中 敬 (おなか たかし)	N54a
折戸 学 (おりと まなぶ)	U02a

【か】

海部宣男 (かいふ のりお)	V06a
柿倉規良 (かきくら のりよし)	L02a
片山和典 (かたやま かずのり)	W04b
加藤精一 (かとう せいいち)	S29a
加藤太一 (かとう たいち)	X06a
加藤万里子 ... (かとう まりこ)	N10a, Y07b
加藤成晃 (かとう よしあき)	N45a
金子明弘 (かねこ あきひろ)	V67a
鹿野良平 (かの りょうへい)	M09a
鍋木 修 (かぶらき おさむ)	S27a
鎌田有紀子 ... (かまた ゆきこ)	V36b
釜谷秀幸 (かまや ひでゆき)	P20a
亀野誠二 (かめの せいじ)	S21a
亀谷 收 (かめや おさむ)	V53b
川井 敦 (かわい あつし)	X08a

河合誠之 (かわい のぶゆき)	N41a
川口建太郎 ... (かわぐち けんたろう)	V59a
川口俊宏 (かわぐち としひろ)	N38b
川端弘治 (かわばた こうじ)	N28b
川辺良平 (かわべ りょうへい)	R37a
河村晶子 (かわむら あきこ)	P26a
神戸栄治 (かんべ えいじ)	N17b

【き】

木内 等 (きうち ひとし)	V65a
菊地信弘 (きくち のぶひろ)	P17a
衣笠健三 (きぬがさ けんぞう)	N31b
木下大輔 (きのした だいすけ)	L07a
木村守孝 (きむら もりたか)	V09a

【く】

工藤哲洋 (くどう たかひろ)	S28a
久保 信 (くぼ しん)	N50a
窪 秀利 (くぼ ひでとし)	W07b
隈井泰樹 (くまい やすき)	R13a
熊谷紫麻見 ... (くまがい しおみ)	N19b
倉田 巧 (くらた たくみ)	Y01b
栗野嵩志 (くりの たかし)	O02a
栗原則幸 (くりはら のりゆき)	V66a
黒川知美 (くろかわ ともみ)	U10b
黒河宏企 (くろかわ ひろき)	M28a
桑原匠史 (くわばら たくひと)	S26a

【こ】

小池 修 (こいけ おさむ)	N40b
高津裕通 (こうづ ひろみち)	M10a
河野孝太郎 ... (こうの こうたろう)	R28b, R36a
幸村孝由 (こうむら たかよし)	W05b
小久保英一郎 (こくぼ えいいちろう)	L12a
小嶋康史 (こじま やすふみ)	N46a
小谷太郎 (こたに たろう)	N47a
後藤美和 (ごとう みわ)	Q11b
小林 研 (こばやし けん)	M06a
小林千晶 (こばやし ちあき)	R04a
小林秀行 (こばやし ひでゆき)	Q28a
小松英一郎 ... (こまつ えいいちろう)	T15a
小矢野久 (こやの ひさし)	V19b

小山 洋 (こやま ひろし) 001a
小山泰弘 (こやま やすひろ) V10a
近藤正宏 (こんどう まさひろ) N35b

【さ】

西城恵一 (さいじょう けいいち) N29b
斎藤尚生 (さいとう たかお) M01a
斎藤卓弥 (さいとう たくや) M17a
齋藤 亮 (さいとう りょう) R20b
坂尾太郎 (さかお たろう) M30a
坂野正明 (さかの まさあき) 008b
坂本 和 (さかもと かずし) R35a, S08b
阪本成一 (さかもと せいいち) V48b
桜井 隆 (さくらい たかし) M13a
佐藤弘一 (さとう こういち) V14b
佐藤 淳 (さとう じゅん) M34a
佐藤紳司 (さとう しんじ) U28a
佐藤毅彦 (さとう たけひこ) L03a
佐野周作 (さの しゅうさく) M27a
佐野孝好 (さの たかよし) P18a
沢 武文 (さわ たけやす) R22b

【し】

塩谷泰広 (しおや やすひろ) R19b, S04a
茂山俊和 (しげやま としかず) N07a
芝井 広 (しばい ひろし) R15a
柴崎清登 (しばさき きよと) M38a
柴田晋平 (しばた しんぺい) N42a
柴田 亮 (しばた りょう) T08a
芝塚要公 (しばつか としひと) R29b
柴橋博資 (しばはし ひろもと) M14a
清水敏文 (しみず としふみ) M29a, W10b
寿岳 潤 (じゅがく じゅん) Y08b

【す】

菅沼正洋 (すがぬま まさひろ) V05a
すぎ浦維勝 (すぎうら のりまさ) U07b
杉谷光司 (すぎたに こうじ) P24a
杉之原立史 (すぎのはら たつし) U24a
杉山 直 (すぎやま なおし) U06a
須佐 元 (すさ はじめ) U13b
砂田和良 (すなだ かずよし) V55a

住 貴宏 (すみ たかひろ) R24b

【せ】

関口真木 (せきぐち まさき) V08a
関戸 衛 (せきど まもる) V22b, V68a
瀬戸直樹 (せと なおき) U09b, U21a

【そ】

相馬 充 (そうま みつる) J01a
曾田康秀 (そた やすひで) U22a
徂徠和夫 (そらい かずお) V43b

【た】

大師堂経明 (だいしどう つねあき) V63a
多賀正敏 (たが まさとし) S16b
高木俊暢 (たかぎ としのぶ) R10a
高桑繁久 (たかくわ しげひさ) P30a
高田晴美 (たかた はるみ) W19a
高田将郎 (たかた まさお) N59a
高遠徳尚 (たかとう なるひさ) V04a
高野敏史 (たかの としふみ) N24b
高橋広治 (たかはし こうじ) R14a
高橋典嗣 (たかはし のりつぐ) M19b
高橋英則 (たかはし ひでのり) P11b
高橋真聡 (たかはし まさあき) S25a
高橋竜太郎 (たかはし りゅうたろう) V02a
滝沢元和 (たきざわ もとかず) T04a
竹内彰継 (たけうち あきつぐ) M23b
竹内 拓 (たけうち たく) P05b
竹内 努 (たけうち つとむ) R32b
竹内 央 (たけうち ひろし) V44b
武田 秋 (たけだ あき) M04a
竹田洋一 (たけだ よういち) N60a
田尻祐紀子 (たじり ゆきこ) U12b
立松健一 (たてまつ けんいち) Q22a
田中昌宏 (たなか まさひろ) Q12b
田中靖夫 (たなか やすお) N20b
田辺健茲 (たなべ けんじ) N25b
谷口義明 (たにぐち よしあき) S05a
田沼俊一 (たぬま しゅんいち) R06a
田村啓輔 (たむら けいすけ) W20a
田村元秀 (たむら もとひで) V58a

【つ】

津川元彦 (つがわ もとひこ)	N39b
辻本匡弘 (つじもと まさひろ)	R38a
土屋俊夫 (つちや としお)	R08a
筒井芳典 (つつい よしのり)	R30b
都竹 泰 (つづく やすし)	W02b
常田佐久 (つねた さく)	M25a
椿 信也 (つばき しんや)	U30a
坪井昌人 (つばい まさと)	N27b
釣部 通 (つりべ とおる)	U18a

【て】

出口修至 (でぐち しゅうじ)	R16a
寺澤真理子 ... (てらさわ まりこ)	N03a
寺田幸功 (てらだ ゆきかつ)	W16a
田 光江 (でん みつえ)	V15b

【と】

土居 守 (どい まもる)	V27b
濤崎智佳 (とさき ともか)	R27b
戸谷友則 (とたに とものり)	R12a, R17b
冨田良雄 (とみた よしお)	Y09b

【な】

内藤統也 (ないとう つぐや)	M37a
中井 宏 (なかい ひろし)	K06b
永井智哉 (ながい ともや)	P03b
中川義通 (なかがわ よしみち)	M22b
中里直人 (なかさと なおひと)	R18b
中島浩二 (なかしま こうじ)	X04b
中島淳一 (なかしま じゅんいち)	N26b
中島潤一 (なかじま じゅんいち)	V21b, V61a
仲田史明 (なかた ふみあき)	R31b
永田伸一 (ながた しんいち)	M08a
長田哲也 (ながた てつや)	Q17a
永田洋久 (ながた ひろひさ)	W12a
長滝重博 (ながたき しげひろ)	R03a
中野武宣 (なかの たけのり)	P35a
中村 隆 (なかむら たかし)	L04a
中村崇宏 (なかむら たかひろ)	U27a

中村敬喜 (なかむら たかよし)	N06a
中本泰史 (なかもと たいし)	X01b
中屋秀彦 (なかや ひでひこ)	V69a
中山薫二 (なかやま くんじ)	Q06b
並木雅章 (なみき まさあき)	W06b
成島哲也 (なるしま てつや)	U11b

【に】

西 亮一 (にし りょういち)	U15a
西浦慎悟 (にしうら しんご)	T13a
西尾正則 (にしお まさのり)	V52b
西川 淳 (にしかわ じゅん)	V12b
新田伸也 (にった しんや)	S11b

【ね】

根來 均 (ねごろ ひとし)	N33b
----------------------------	------

【の】

野上大作 (のがみ だいさく)	N53a
野澤 智 (のざわ さとし)	U29a
野澤 恵 (のざわ さとし)	X02b
野田祥代 (のだ さちよ)	N21b
野村英子 (のむら ひでこ)	P06b

【は】

橋本 修 (はしもと おさむ)	Y02b
橋本谷磨志 ... (はしもとだに きよし)	T20b
長谷川均 (はせがわ ひとし)	L13b
蜂巢 泉 (はちす いずみ)	N11a
服部 堯 (はっとり たかし)	R42a
花岡庸一郎 ... (はなおか よういちろう)	M33a
花土ゆう子 ... (はなど ゆうこ)	V62a
花見仁史 (はなみ ひとし)	T01a
花輪知幸 (はなわ ともゆき)	P15a
濱口健二 (はまぐち けんじ)	P36a
浜名 崇 (はまな たかし)	U26a
早川貴敬 (はやかわ たかひろ)	P27a
林 満 (はやし みつる)	P21a
林田 清 (はやしだ きよし)	W21a
林野友紀 (はやしの ともき)	S02a
原 忠徳 (はら ただよし)	V60a

原 弘久 (はら ひろひさ) M07a
原田知広 (はらだ ともひろ) U03a
半田利弘 (はんだ としひろ) Q27a

【ひ】

日高由布子 ... (ひだか ゆふこ) P01b
平賀純子 (ひらが じゅんこ) W08b
平下博之 (ひらした ひろゆき) R09a
平野尚美 (ひらの なおみ) P32a
平山 淳 (ひらやま ただし) M18a
広谷幸一 (ひろたに こういち) N30b, S23a

【ふ】

深田満男 (ふかた みつお) V28b
福来正孝 (ふくぎた まさたか) V07a
福重俊幸 (ふくしげ としゆき) X09a
福島登志夫 ... (ふくしま としお) K02a
福田尚也 (ふくだ なおや) P16a
福田浩之 (ふくだ ひろゆき) R11a
福永博哉 (ふくなが ひろや) P10b
藤田 裕 (ふじた ゆたか) T05a
藤本眞克 (ふじもと まさかつ) V01a
藤原智子 (ふじわら ともこ) N12a
布施哲治 (ふせ てつはる) K05a
古澤彰浩 (ふるざわ あきひろ) T17b
古屋 玲 (ふるや れい) P34a

【ほ】

穂積俊輔 (ほづみ しゅんすけ) R21b
堀久仁子 (ほり くにと) M05a
堀内真司 (ほりうち しんじ) S19a
本多博彦 (ほんだ ひろひこ) T12a
本間幸洋 (ほんま ひろゆき) V13b
本間希樹 (ほんま まれき) R23b

【ま】

前澤裕之 (まえざわ ひろゆき) V46b
前田利久 (まえだ としひさ) P13b
真柄哲也 (まがら てつや) M12a
蒔田 誠 (まきた まこと) N52a
牧野淳一郎 ... (まきの じゅんいちろう) X10a

増田 智 (ますだ さとし) M32a
増永浩彦 (ますなが ひろひこ) P19a
町田吉弘 (まちだ よしひろ) V11a
松崎恵一 (まつざき けいいち) P08b
松下英子 (まつした えいこ) U01a
松下恭子 (まつした きょうこ) R40a
松下聡樹 (まつした さとし) V45b, V49b
松村雅文 (まつむら まさふみ) V35b
松本 茂 (まつもと しげる) N58a
松本倫明 (まつもと ともあき) P14a
松本浩典 (まつもと ひろのり) T07a
松本 縁 (まつもと ゆかり) W15a
松元亮治 (まつもと りょうじ) R05a

【み】

水谷昌彦 (みずたに まさひこ) Q19a
水野恒史 (みずの つねふみ) R39a
三戸洋之 (みと ひろゆき) V54b
箕輪浩嗣 (みのわ ひろし) Q23a
三原建弘 (みはら たてひろ) T11a
宮崎敦史 (みやざき あつし) R33a
宮崎 聡 (みやざき さとし) V33b
宮崎淳一 (みやざき じゅんいち) N43a
宮田恵美 (みやた えみ) Q10b
宮田隆志 (みやた たかし) N56a
宮本 敦 (みやもと あつし) Y03b
三好 真 (みよし まこと) V51b

【む】

村上敏夫 (むらかみ としお) N44a
村上弘志 (むらかみ ひろし) Q14a
村山 卓 (むらやま たかし) S22a

【も】

毛利勝廣 (もうり かつひろ) Y04b
望月奈々子 ... (もちづき ななこ) P25a
望月優子 (もちづき ゆうこ) Q03a
百瀬宗武 (ももせ むねたけ) P31a
森田耕一郎 ... (もりた こういちろう) V47b
森野潤一 (もりの じゅんいち) Q26a

【や】

八代誠司 (やしろ せいじ)	M15a
安田直樹 (やすだ なおき)	V23b, X03b
柳澤顕史 (やなぎさ わけんし)	V17b
柳沢俊史 (やなぎさわ としふみ)	V37b
矢野太平 (やの たいへい)	U08b
山内茂雄 (やまうち しげお)	Q09b
山岡和貴 (やまおか かずたか)	N48a
山岡 均 (やまおか ひとし)	N18b
山口千栄子 ... (やまぐち ちえこ)	V41b
山崎達哉 (やまさき たつや)	S14b
山田章一 (やまだ しょういち)	N01a
山田 亨 (やまだ とおる)	T06a
山田良透 (やまだ よしゆき)	X11a
山本一博 (やまもと かずひろ)	U19a
山本 智 (やまもと さとし)	V56a
山本直孝 (やまもと なおたか)	L06a

【ゆ】

湯浅 学 (ゆあさ まなぶ)	N14b
----------------------------	------

【よ】

横川 淳 (よこがわ じゅん)	Q15a
横山央明 (よこやま たかあき)	M24a
吉岡 諭 (よしおか さとし)	U23a
吉川耕司 (よしかわ こうじ)	T02a
吉川 真 (よしかわ まこと)	L09a
善里彩子 (よしさと あやこ)	U20a
吉田久美 (よした くみ)	Q16a
吉田健二 (よしだ けんじ)	W22a
吉田慎一郎 ... (よしだ しんいちろう)	N34b
吉田 敬 (よしだ たかし)	N05a
吉田龍生 (よしだ たつお)	Q04a
吉田春夫 (よしだ はるお)	K01a
吉田 宏 (よしだ ひろし)	U25a
吉田道利 (よしだ みちとし)	R41a
吉永恵子 (よしなが けいこ)	L11a
吉見恵理子 ... (よしみ えりこ)	Y06b
吉村圭司 (よしむら けいじ)	M26a
吉森正人 (よしもり まさと)	M35a
米原厚憲 (よねはら あつのり)	S12b

【わ】

輪島清昭 (わじま きよあき)	S09b
和瀬田幸一 ... (わせだ こういち)	V03a
和田武彦 (わだ たけひこ)	R25b
渡部潤一 (わたなべ じゅんいち)	L08a
渡辺 堯 (わたなべ たかし)	M02a
渡辺憲昭 (わたなべ のりあき)	K03a
渡辺 学 (わたなべ まなぶ)	T14a
度会英教 (わたらい ひでのり)	W01b
和南城伸也 ... (わなじょう しんや)	N04a

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)