

1999 年秋季年会

講演予稿集

於 九州大学

1999 年 10 月 7 日 (木) ~ 10 月 9 日 (土)

日本天文学会

A 宇宙ジェット

B 銀河形成

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 1999 年秋季年会プログラム

場 所 九州大学 六本松キャンパス (案内図参照)
 〒 810-8560 福岡市中央区六本松 4-2-1
 電 話・FAX 090-4387-6893 <使用期間 1999年10月6日(水)～10月10日(日)>

日 程

時刻	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
月日	会場	分 野			分 野					
10月7日 (木)	A		星形成		星形成		ポ ス タ ー (前)	特 別 講 演	天 文 教 育 フ ォ ー ラ ム	
	B		情 報		教 育	—				
	C		恒 星		恒 星					
	D		銀河核		銀河核					
	E		太 陽		太 陽					
	F		地上観		地上観					
	G		銀 河		銀 河					
	H		宇宙論		宇宙論					
10月8日 (金)	A	星形成	ポ ス タ ー (前)	評 議 員 会	星形成		ポ ス タ ー (後)	招 待 講 演	総 会 懇 親 会	
	B	星 間			星 間					
	C	恒 星			恒 星					
	D	銀河核			銀河核/銀河形成					
	E	太 陽			太 陽					
	F	地上観			地上観					
	G	銀 河			銀 河					
	H	飛翔観			飛翔観					
10月9日 (土)	A	—	ポ ス タ ー (後)	理 事 会	—					
	B	星 間			星 間					
	C	恒 星			恒 星					
	D	銀河形成			銀河形成					
	E	宇宙ジェット			宇宙ジェット					
	F	天力/太陽系			太陽系/位置					
	G	銀河団			銀河団					
	H	飛翔観			飛翔観					

ポスター (前半) : 太陽、星形成、銀河、銀河核、宇宙論、地上観、情報、教育・他

ポスター (後半) : 宇宙ジェット、銀河形成、位置、天力、太陽系、恒星、星間、銀河団、飛翔観

A会場 : N110 教室 (新1号館1階) E会場 : N150 教室 (新1号館5階)

B会場 : N120 教室 (新1号館2階) F会場 : N151 教室 (新1号館5階)

C会場 : N130 教室 (新1号館3階) G会場 : N143 教室 (新1号館4階)

D会場 : N140 教室 (新1号館4階) H会場 : N131 教室 (新1号館3階)

ポスター会場 : 大集会室 (学生会館2階)

懇親会場 : 生協食堂 (学生会館1階)

講演数 合計 509 うち、口頭講演 : 309、ポスター講演 : 200

基本登録料 : 3,000円 (正会員の学生 2,000円)

追加講演登録料 : 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

※基本登録料・追加講演登録料は、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. 口頭発表は8会場で行います。口頭講演（添字a）は、口頭発表10分、質疑応答5分です。ポスター講演（添字b）は、口頭発表3分、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ください。
3. 講演にはOHPをご使用下さい。（ビデオ、液晶プロジェクターの使用については、事前に申し込みが必要です。）

◎会期中の行事

- | | | | | |
|---|---|-----|-------------|------|
| 1. 特別講演 | : | 1日目 | 16:00～16:40 | A会場 |
| 2. 天文教育フォーラム | : | 1日目 | 16:45～18:15 | A会場 |
| 3. 評議員会 | : | 2日目 | 12:00～13:00 | 会議室1 |
| 4. 招待講演 | : | 2日目 | 16:00～16:50 | A会場 |
| 5. 総会 | : | 2日目 | 17:00～18:20 | A会場 |
| 主な議題 = ○2000年度事業計画（案）
○2000年度収支予算（案） | | | | |
| 6. 懇親会 | : | 2日目 | 18:30～20:30 | 生協食堂 |
| 7. 理事会 | : | 3日目 | 12:00～13:00 | 会議室1 |

◎特別講演

日 時 : 1999年10月7日(木) 16:00~16:40

場 所 : A会場

テ ー マ : ガンマ線バースト観測の最近の進展

講 演 者 : 村上敏夫(宇宙科学研究所・助教授)

概 要 : イタリアの衛星 BeppoSAX による X-ray afterglow の発見と、それを使った精密な発生方向の決定が行なわれました。その位置情報を使った地上の望遠鏡や HST による観測。これらにより、ここ2年ほどの間にガンマ線バーストの起源の理解は急速に進みました。軟ガンマ線リピーターを magnetar と考えるアイデアとともに、ガンマ線バーストの原因天体について最近の観測を紹介します。

◎招待講演

日 時 : 1999年10月8日(金) 16:00~16:50

場 所 : A会場

テ ー マ : 20世紀初め韓国で活躍した二人の先駆者(和田雄治と W. Carl Rufus の例)

講 演 者 : 羅逸星(Nha Il-Seong)

所 属 : 羅逸星天文館、757-910 韓国慶北醴泉郡甘泉面徳栗里山 133

講演者紹介 : 1932年生、延世大学校物理学科卒、同修士修了、University of Pennsylvania にて Ph.D.(天文学)取得。延世大学校副教授、教授を経て現在名誉教授。この間、韓国天文学会会長、韓国科学史学会副会長、韓国宇宙科学学会会長を歴任。1999年6月、韓国慶北醴泉郡甘泉面に「羅逸星天文館」を設立。

概 要 : 15世紀に全盛を迎えた韓国の天文活動は、18世紀の中興期の後衰退し、朝鮮王朝が500年の歴史を閉じると同時に中断しました。その結果、20世紀初頭約20年間には、二人の外国人を除いて天文家は誰もいなかったこととなります。すなわち、初代朝鮮総督府観測所長の和田雄治(気象学者、1859-1918)と、米国 University of Michigan の天文学教授 W. Carl Rufus (1876-1946)です。講演では、まず20世紀初期の背景となる19世紀の韓国内の事情を振り返った後、韓国天文学に関係した和田と Rufus の業績、および1970年代以後の現代天文学者たちに与えた影響を紹介します。

◎天文教育フォーラム（天文教育普及研究会、日本学術会議天文学研究連絡委員会と共催）

日 時：1999年10月7日（木）16：45～18：15

場 所：A会場

テ ー マ：「古くて新しい問題：OD問題の現状
～ 天文学会研究者人口調査から見えてくるもの ～」

最近の大学・大学院の改組および重点化政策により大学院の院生定員が急増し、これに伴い大学院をめぐる研究教育環境および大学院終了後の就職状況が大きく変化しつつあります。このような状況下での天文学の今後を考えるための基礎資料を得るために、本年5月に天文学会教育委員会では、天文研究者の人口調査を行ないました。今回のフォーラムでは、その集計結果を報告します。さらにそこから見えてくる状況について様々な立場の方から話題を提供して頂き、問題点を考えてみたいと思います。

<話題提供>

1. 研究者人口調査の報告 沢 武文（愛知教育大）
2. 研究者人口調査から読みとれること
【大学院重点化による影響について】
教官の立場から 観山正見（国立天文台）
3. 研究者人口調査から読みとれること
若手の立場から 今井 裕（国立天文台水沢）
4. 研究者人口調査から読みとれること
日本の学術体制との関連で 池内了（名古屋大学）

実行委員

山縣朋彦（文部省）、縣秀彦（国立天文台）、鈴木文二（埼玉県立三郷工業技術高等学校）、
仲野誠（大分大）、加藤万里子（慶応義塾大）

※フォーラムのみの参加者は、年会基本登録料は不要ですので、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（福岡県教育委員会、福岡市教育委員会後援）

「宇宙観の移り変わり -- 古代人の宇宙と現代人の宇宙」

日 時：1999年10月10日（日）14：00～17：00（13：30開場）

場 所：九州大学六本松キャンパス N110教室（新1号館1階）

対 象：中学生以上・一般

「古墳の中の宇宙 -- キトラ天文図と中国の宇宙観 --」

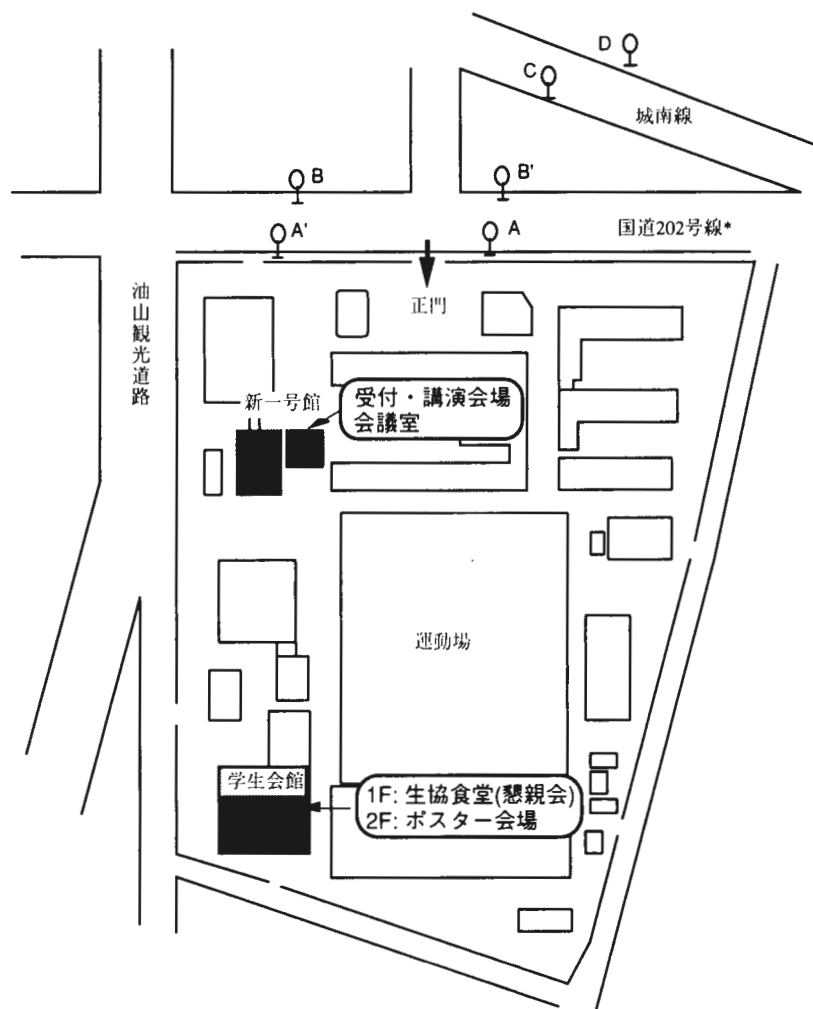
講演者 同志社大学・助教授 宮島一彦

「現代宇宙論の概観」

講演者 名古屋大学・教授 池内了

※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ので、早めにご来場下さい。

秋季年会会場（九州大学六本松キャンパス）のご案内



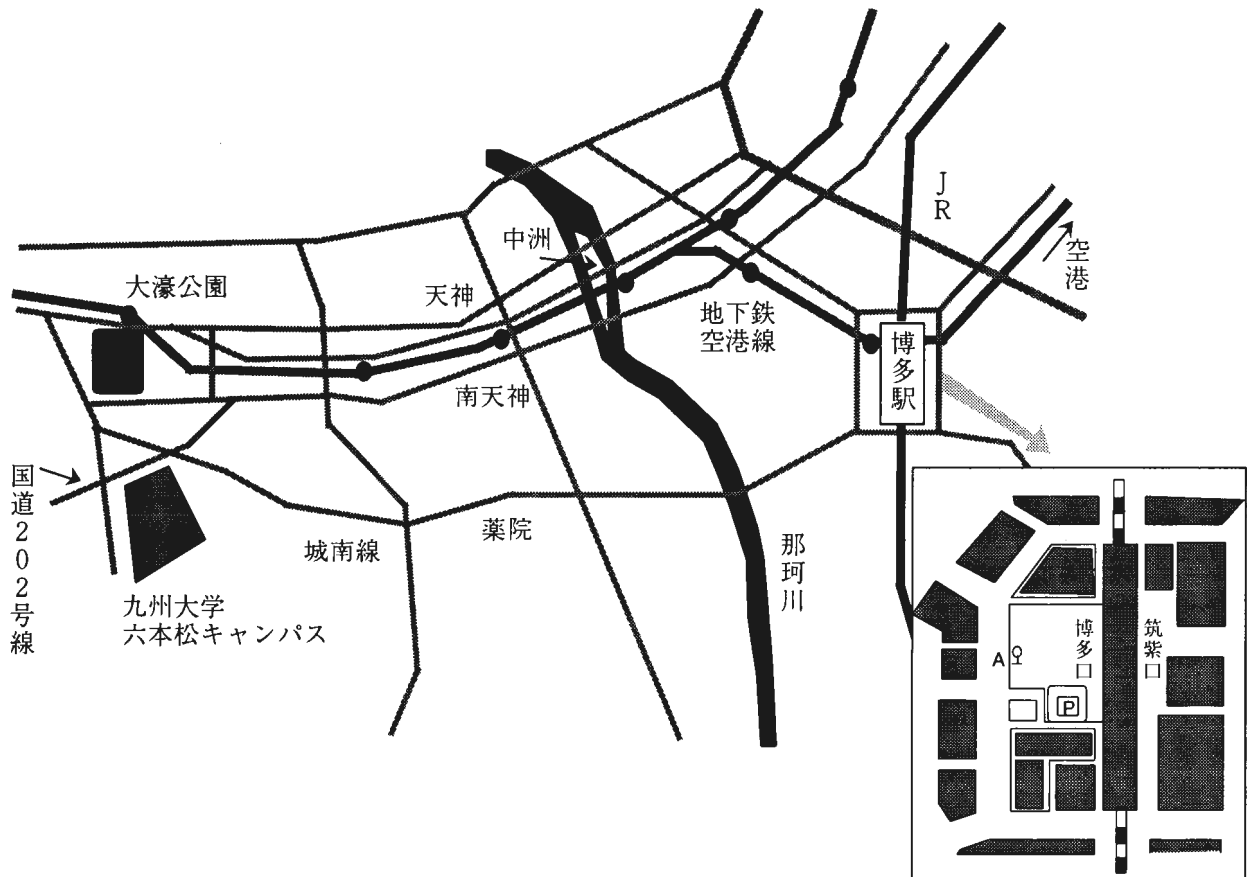
- | | |
|--------------------|--------------------|
| A会場：N110教室（新1号館1階） | E会場：N150教室（新1号館5階） |
| B会場：N120教室（新1号館2階） | F会場：N151教室（新1号館5階） |
| C会場：N130教室（新1号館3階） | G会場：N143教室（新1号館4階） |
| D会場：N140教室（新1号館4階） | H会場：N131教室（新1号館3階） |
- ポスター会場：大集会室（学生会館2階）
懇親会場：生協食堂（学生会館1階）

六本松バス停の乗り場案内

- Aバス停：博多駅・天神方面からのバスの降車地
- Bバス停：博多駅方面（南天神経由）、南天神方面
- Cバス停：西新方面（10番バスのみAではなくここに着く）
- Dバス停：博多駅方面(城南線経由・天神経由)、天神方面

- *キャンパス前の国道202号線は、地下鉄工事のため、A, Bバス停はA', B'に移動している可能性もあります。ご注意ください。
- *地下鉄工事に伴い、渋滞も予想されます。時間に余裕を持ってご来場ください。
- *キャンパス内に車の乗り入れはできません。周辺にも駐車場は少ないため、バス等にてご来場下さい。

年会会場への交通案内



福岡市内の移動はバスが中心となります。時刻・路線・運賃等に関しては、西日本鉄道のWeb page (<http://www.nishitetsu.co.jp/>) が充実しています。

・福岡空港から

地下鉄で博多（5分、250円）へ出て、バス乗り換え（以下参照）。

タクシーで約20分（約2500円）。

・博多駅から

博多口Aバスのりばから、バス前面・側面の経由地に「六本松」とあるバス（2～4分毎）に乗り、「六本松」バス下車（約20分、220円）。

* 博多駅前の福岡交通センターからも六本松経由のバスがありますが、本数がやや少なく不便です。

* キャンパス前は地下鉄工事のため渋滞が予想されます。時間に余裕を持って参加下さい。

・天神(西鉄福岡駅・天神バスセンター)から

天神コア前バスのりばから、バス前面・側面の経由地に「六本松」とあるバス（4～5分毎）に乗り、「六本松」バス下車（約15分、180円）。

・地下鉄大濠公園駅から徒歩25分（道もわかりにくく、お勧めしません）。

10月7日(木)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
	【星形成】	【情報処理】	【恒星】	【活動銀河核】
10:00	P01a プラズマ中の星間ダスト粒子のジーンズ不安定性 羽田 亨 (九大総理工) 他	X01a Adaptive Mesh コードの開発 山田良透 (京大理) 他	N01a 準平衡状態にある連星中性子星 - バリオン質量一定の系列 - 臼井文彦 (東大総合文化) 他	S01a TeVブレーザー - Mkn421の多波長観測 - 1998年大キャンペーン(1) 高橋忠幸 (宇宙研) 他
10:15	P02a 分子雲における非熱的速度場の高速度成分の起源について 釜谷秀幸 (京大理)	X02a GRAPE-5 システム上のツリーコードの実現 川井 敦 (東大総合文化) 他	N02a パルサー磁気圏の Outer Gap 粒子加速の電気力学 柴田晋平 (山形大理) 他	S02a ASCA Medium Sensitivity Survey (「あすか」GISカタログ)の最新結果 上田佳宏 (宇宙研) 他
10:30	P03a 外圧下にある磁化圧縮層の3次元自己重力MHDシミュレーション 梅川通久 (千葉大自然) 他	X03a 自己重力多体系専用計算機GRAPE-6のプロトタイプ 牧野淳一郎 (東大理) 他	N03a 磁場を持つ相対論的な星の定式化 金野幸吉 (広大理) 他	S03a 「あすか」衛星による宇宙X線背景放射の研究 山下朗子 (科学技術振興事業団) 他
10:45	P04a 富士山頂サブミリ波望遠鏡によるW3のCI広域観測 斎藤 岳 (東大理) 他	X04a 光子数を保存するスプライン的補間法 桜井 隆 (国立天文台) 他	N04a X線パルサー 4U 1538-522 における星間塵散乱X線ハーロー 長瀬文昭 (宇宙研) 他	S04a Ultra Luminous BAL QSO APM 08279+5255 からのX線放射 中川貴雄 (宇宙研) 他
11:00	P05a 「なんてん」によるカーリー腕 CO 分子スペクトル観測 河村晶子 (東大理) 他	X05a すばる望遠鏡アーカイブシステムと分散データ解析システムの現状 小笠原隆亮 (国立天文台ハワイ) 他	N05a 特異なX線パルサー 4U0142+614と 1E1048.1-5937 のASCAによる観測 川崎正寛 (東大理) 他	S05a BAL クエーサースペクトルへのダストの影響 山本哲生 (国立天文台)
11:15	P06a 「なんてん」による η Car星雲及び Gum31 領域の C ¹⁸ O (J=1-0) スペクトル観測 浅山信一郎 (名大理) 他	X06b すばる望遠鏡データアーカイブ用早見画像作成システムの開発 多賀正敏 (国立天文台) 他 X07b HDS, HIDES版画像早見システムの開発 安田直樹 (国立天文台) 他 X08b 多波長天文データ表示システム (MAISON) の開発 渡辺大 (宇宙研) 他 X09b 県立ぐんま天文台の計算機システムとアーカイブ計画 衣笠健三 (県立ぐんま天文台) 他	N06a SMCのパルサー RX J0059.2-7138 の ASCA と ROSAT の同時観測 河野誠 (京大理) 他	S06a 2型 QSO は多数存在するか? - あすか Large Sky Survey の光学同定結果 秋山正幸 (京大理/国立天文台) 他

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M01a 放射冷却の効果を考慮したスピキュールのモデル 齊藤卓弥 (東大理) 他</p> <p>M02a 超解像による太陽像の分解能向上 三浦則明 (北見工大工) 他</p> <p>M03a LCTM を用いた活動領域における対流構造の解析 高津裕通 (京大理) 他</p> <p>M04a サージ活動における浮上磁場と光球流れの場 北井礼三郎 (京大理)</p> <p>M05a Magnetic flux の総量と flare activity level との相関について 石井貴子 (京大理) 他</p> <p>M06a Torsional Alfvén Wave の伝播によるエネルギー解放及びコロナ加熱機構 宮腰剛広 (東京理科大) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V01a VERA計画の現状 笹尾哲夫 (国立天文台) 他</p> <p>V02a 水沢 10m アンテナを用いた2周波ラジオメータの試作 原 忠徳 (国立天文台水沢) 他</p> <p>V03a 位相補償ラジオメータの開発: ノイズダイオードの温度安定化 萩原直樹 (電通大) 他</p> <p>V04b VERA 計画の父島におけるサイト調査 面高俊宏 (鹿児島大理) 他</p> <p>V05b VERA 計画のためのVLBI電波源探査計画 本間希樹 (国立天文台)</p> <p>V06b VERA 観測誤差解析シミュレーション -目標精度達成時間見積- 澤田-佐藤聡子 (国立天文台) 他</p> <p>V07b 22 GHz ラインラジオメータによるラジオメトリック干渉計位相補償法 朝木義晴 (宇宙研) 他</p> <p>V08a 公衆通信回線を利用した実時間 VLBI の基礎実験 西尾正則 (鹿児島大) 他</p> <p>V09a 大口径アンテナ間のギガビットフリンジ検出 木村守孝 (東大理) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R01a 銀河に生まれた球状星団の力学進化 高橋広治 (東大理) 他</p> <p>R02a Self-enrichment in ω Centauri 生田ちさと (東大理) 他</p> <p>R03a 銀河系ハローの化学進化に見るr過程・s過程元素の起源 石丸友里 (東大理) 他</p> <p>R04a 非一様初期銀河系でのベリリウム, ボロンの進化 鈴木建 (東大理) 他</p> <p>R05a 銀河中心領域のIRAS 源からの一酸化珪素レーザー輝線 出口修至 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>R06a 銀河中心に発見された24個にわたる巨大ブラックホール 大家寛 (東北大理) 他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U01a 宇宙論的欠陥の数密度進化 長澤倫康 (神奈川大理)</p> <p>U02a グローバルストリングのスケーリング則とループ分布 山口昌英 (東大理)</p> <p>U03a Dark Ages can be seen by CMB Anisotropies 杉山直 (京大理) 他</p> <p>U04a A New Method for σ_8-parameter Measurement: Gravitational Lensing Effect on Correlation Function of Hotspots in CMB 高田昌広 (東北大理) 他</p> <p>U05a フラクタル的初期密度ゆらぎと構造形成 立川崇之 (早大理工) 他</p> <p>U06a Stochastic Biasing and Weakly Non-linear Power Spectrum 樽家篤史 (東大理)</p>	<p>10:00</p> <p>10:15</p> <p>10:30</p> <p>10:45</p> <p>11:00</p> <p>11:15</p>

10月7日(木)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
11:30	<p>【星形成】</p> <p>P07b トリガーによる星形成における分子雲コア形成 大里貴広 (茨城大理工) 他</p> <p>P08b Bright-Rimmed Cloud における誘発された星形成: 自己重力の効果 福田尚也 (名大理) 他</p> <p>P09b 3次元 Nested Grids 法を用いた自己重力流体コードの開発 2 松本倫明 (法政大人間環境) 他</p> <p>P10b ¹²CO 輝線が検出されない YSO 候補 岩田 生 (京大理) 他</p>	<p>【情報処理】</p> <p>X10b 天文学ネットワーク図書館の概要と今後の方針 木下大輔 (東京理科大) 他</p> <p>X11b 数値計算用の並列計算機パッケージの作成 野澤 恵 (茨城大理)</p> <p>X12b 自己相似解を用いた3次元 AMR コードのテスト 小川智也 (千葉大自然) 他</p> <p>X13b Adaptive Mesh Refinement 法を用いた3次元磁気流体コードの開発 田 光江 (通総研平磯) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N07b SMC の新パルサー AX J0049-729 の詳細解析 横川 淳 (京大理) 他</p> <p>N08b Discovery of 715 Second Pulsations from a Faint X-ray Source, AX J170006-4157 幸村孝由 (阪大理) 他</p> <p>N09b 「あすか」によるミリ秒パルサー PSR B0540-69 の長期観測 遠藤貴雄 (東大理) 他</p> <p>N10b ミリ秒パルサー PSR B1937+21 の X線パルス解析 高橋元樹 (山形大理) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S07a 『あすか』による AGN の長期変動 I - 低光度活動銀河核 M81 X-5 伊予本直子 (東大理) 他</p>
11:45	<p>P11b BEARS 試験観測 (2) - オリオン座分子雲広域マッピング II 砂田和良 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>P12b BEARS 試験観測 (3) - Cepheus OB3 分子雲広域マッピング 米倉覚則 (大阪府立大総合科学) 他</p> <p>P13b 野辺山ミリ波干渉計による ρOphiuchus A 領域の詳細観測 鎌崎 剛 (東大理) 他</p>	<p>X14b 天体回転プラズマシミュレータの開発 中村賢仁 (科学技術振興事業団) 他</p> <p>X15b 降着円盤の可視化 2 - LIC法を使った3次元速度場の表現 長江滝三 (神戸大自然) 他</p> <p>X16b 大計センター新システムの性能評価 林 満 (国立天文台)</p>	<p>N11b Spindown of the 65 millisecond X-ray pulsar in the supernova remnant G11.2-0.3 鳥居研一 (宇宙開発事業団) 他</p> <p>N12b ASCA によって観測された SN1987A の X線スペクトル 伊藤真之 (神戸大発達科学) 他</p>	<p>S08a 『あすか』による AGN の長期変動 II - M81 X-9 江副祐一郎 (東大理) 他</p>
12:00	(昼)			
13:00				

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M07a SOHO / MDI による磁場進化とコロナ加熱の関係 八代誠司 (東大理) 他</p> <p>M08b 逆極性の光球微細磁束管の磁気リコネクション 竹内彰継 (米子高専)</p> <p>M09b 局所相関追跡法の誤差について考えました。 吉村圭司 (京大理)</p> <p>M10b Simultaneous 2-D Spatial Spectra of the Sun Using a Microlens-Array Spectrograph 末松芳法 (国立天文台) 他</p> <p>M11b フィラメント消失, プロミネンス爆発における特徴的活動現象について 森本太郎 (京大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V10a ギガビット VLBI 試験観測 GEX とリアルタイムフリンジ 中島潤一 (通総研鹿島) 他</p> <p>V11b ギガビットADサンブラのVLBI用評価試験 木村守孝 (東大理) 他</p> <p>V12b 高次モードサンプリング 32MHz 4ch方式 VLBI の評価 鈴山智也 (通総研) 他</p> <p>V13b 岐阜大 VLBI 計画 高羽 浩 (岐阜大工) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R07a 低周波重力波によって銀河ハローの密度分布は決定できるか? 井岡邦仁 (京大理) 他</p> <p>R08a MACHO の質量測定と正体解明に向けて 本間希樹 (国立天文台)</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U07a 赤方偏移空間における光円錐上の二体相関関数とパワースペクトル 西岡宏朗 (広大理) 他</p> <p>U08a On the "hidden variables" of the stochastic biasing 瀬戸直樹 (京大理)</p>	<p>11 : 30</p> <p>11 : 45</p> <p>12 : 00</p> <p>13 : 00</p>
(昼)				

10月7日(木)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
13:00	<p>【星形成】</p> <p>P14a Unveiling Deeply Embedded Sources by Near Infrared Polarimetric Imaging Yongqiang Yao (OAO, NAOJ) 他</p>	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y01a リアルサイエンス体験の教育的効果についての検証 縣秀彦 (国立天文台)</p>	<p>【恒星】</p> <p>N13a SiOメーザーの付随した AGB 星候補 IRAS 点源までの距離 中島淳一 (総研大) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S09a NGC5548 における Warm Absorber の時間変動 津田理 (名大理) 他</p>
13:15	<p>P15a ブライトリム分子雲に付随する多数の T Tau 型星候補 小倉勝男 (国学院大) 他</p>	<p>Y02a 彗星スペクトルの天文教育への活用 古荘玲子 (理研) 他</p>	<p>N14a Post-AGB 星の変光観測 藤井高宏 (東大理) 他</p>	<p>S10a セイファート銀河の鉄輝線プロファイル及び連続成分の変動 見崎一民 (名大理) 他</p>
13:30	<p>P16a バイナリ原始星 IRAS16293-2422 に伴う 2 組の CO 分子流 平野尚美 (一橋大) 他</p>	<p>Y03b しし座流星群 CG の成果と 99 年版の制作 毛利勝廣 (名古屋科学館) 他</p> <p>Y04b 『宇宙スペクトル博物館：X線編一みえない星空への招待ー』 粟野諭美 (岡山天文博物館) 他</p> <p>Y05b 実用化されたインターネット天文台による教育実践 松本直記 (慶応義塾高校) 他</p> <p>Y06b すばる望遠鏡の超高感度 HDTV カメラによる教育用画像 福島英雄 (国立天文台) 他</p>	<p>N15a ISO/SWS による M 型ミラ型星の赤外スペクトル変光観測 III. Z Cyg の変光とシリケートダストの輻射率 尾中 敬 (東大理) 他</p>	<p>S11a X-Ray Fluctuations from Slim Disks 竹内 充 (大阪教育大) 他</p>
13:45	<p>P17a 「あすか」による L1157 内の Class 0 原始星の観測 古庄多恵 (都立大理) 他</p>	<p>Y07b 県立ぐんま天文台における天文教育普及活動 河北秀世 (県立ぐんま天文台) 他</p> <p>Y08b 日時計としての方格規矩鏡の特性 波田野珠美 (福岡教育大) 他</p> <p>Y09b 宇宙を学べる大学・天文学者のいる大学(1998年版) 沢 武文 (愛知教育大)</p> <p>Y10b PASJ に投稿すべきか? XII 1993 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)</p>	<p>N16a 酸素過多ミラ型変光星の N バンド分光観測 II. 星と生成ダストの関係 宮田隆志 (国立天文台) 他</p>	<p>S12a すばる望遠鏡による電波銀河 B3 0731+438 の近赤外撮像観測 本原顕太郎 (京大理) 他</p>

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M12a ようこう SXT と Hα コロナグラフの同時観測によるプロミネンス突然消失の統計的解析 殿岡英顕 (千葉大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V14a すばる望遠鏡による試験観測 林 正彦 (国立天文台ハワイ) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R09a M33, M31, Our Galaxy の基本構造 横尾武夫 (大阪教育大) 他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U09a CDMモデル宇宙での弱い重力レンズ効果の統計, クエーサー光度関数の増光バイアス 浜名崇 (京大基研) 他</p>	13:00
<p>M13a Expansion process of emerging flux tube 真柄哲也 (京大理)</p>	<p>V15a 「すばる」主鏡および副鏡のコーティング 野口 猛 (国立天文台) 他</p>	<p>R10a M82 スターバースト領域における Molecular Superbubble 松下聡樹 (総研大) 他</p>	<p>U10a 振動重力定数モデルにおける宇宙年齢・Hαと重力レンズ効果 松下英子 (東京理科大大理) 他</p>	13:15
<p>M14a 太陽コロナで発生した巨大竜巻をマイクロ波で追う 堀 久仁子 (国立天文台野辺山) 他</p>	<p>V16a FOCAS 用スリット加工実験 斉藤嘉彦 (東大理) 他</p>	<p>R11a 系外銀河 M83 でのアンモニアの検出 高野秀路 (国立天文台野辺山) 他</p>	<p>U11a 多重重力レンズ効果による遠方の超新星の光度変化について 船渡陽子 (東大総合文化) 他</p>	13:30
<p>M15a CME を伴ったフレアを起こす浮上磁場活動 花岡庸一郎 (国立天文台野辺山) 他</p>	<p>V17a すばる観測システムにおける観測データクオリティコントロールの実現 小杉城治 (国立天文台ハワイ) 他</p>	<p>R12a スーパーウィンド銀河の可視域高分散分光観測 大山陽一 (国立天文台) 他</p>	<p>U12a Ia型超新星による宇宙論パラメータ決定におけるダスト効果 小林千晶 (東大理) 他</p>	13:45

10月7日(木)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
14:00	<p>【星形成】</p> <p>P18a 中質量星形成領域 NGC2264 からのX線放射 仲野 誠 (大分大教育) 他</p>		<p>【恒星】</p> <p>N17a 炭素星における炭素・窒素・酸素元素組成解析 大仲圭一 (東大理) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S13a すばる望遠鏡による重力レンズ・クエーサー PG1115+080 の近赤外線撮像観測 舞原俊憲 (京大理) 他</p>
14:15	<p>P19b あすか衛星によるNGC2023, NGC2024領域の観測 山内茂雄 (岩手大人社) 他</p> <p>P20b NGC1333における超低質量天体探査 大朝由美子 (東大理) 他</p> <p>P21b すばる望遠鏡によるL 1551 - IRS 5 ジェットの近赤外線観測 伊藤洋一 (国立天文台) 他</p> <p>P22b SiO Emission Detected in L1287 梅本智文 (国立天文台) 他</p>		<p>N18a OASIS による惑星状星雲の水素分子輝線分光観測 田実晃人 (東大理) 他</p>	<p>S14a The Electron Scattering Region in Seyfert Nuclei 穴吹直久 (東大理) 他</p>
14:30	<p>P23b 原始星 IRAS16293-2422で確認された分子ガス回転降着運動 今井 裕 (国立天文台水沢) 他</p> <p>P24b エンベロープに埋もれた降着円盤のエネルギー・スペクトル分布 菊地信弘 (筑波大計算物理) 他</p> <p>P25b 原始星星周円盤の進化モデル 野村英子 (京大理)</p> <p>P26b 磁場散逸の効果による磁気回転不安定の飽和 II. 三次元数値解析 佐野孝好 (国立天文台) 他</p>		<p>N19b マゼラン雲中期型球状星団の年齢 西田伸二 (東大理) 他</p> <p>N20b Proto-planetary nebula候補星の可視分光観測 後藤美和 (京大理) 他</p> <p>N21b すばるとSuprime-Camで撮影した環状星雲(M57)の高分解画像 小宮山裕 (東大理) 他</p> <p>N22b 種族IIの惑星状星雲中心核の進化 加藤万里子 (慶応大)</p>	<p>S15a Starburst 輻射による Obscuring Wall 形成; 観測との比較 大須賀健 (筑波大物理) 他</p>

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M16a 野辺山電波ヘリ オグラフ・ようこうによ るフレア非熱的放射の解 析 横山央明 (国立天文台) 他</p> <p>M17a A Multi- wavelength Study of High Energy Solar Flares M. R. Kundu (メリーランド大) 他</p> <p>M18b Mixing を通し た高速カオス再結合 八柳祐一 (早大理工) 他</p> <p>M19b 1992年2月のホ モロガスフレアシリーズ から得られる, アーケ ードフレアの3次元構造 II 森田 諭 (東京理科大) 他</p> <p>M20b ダークフィラ メント放出に伴うアー ケード型エネルギー解 放現象 II 廣瀬重信 (東京理科大) 他</p> <p>M21b 1992年8月28日 のプロミネンス爆発と 大規模磁場構造の変化 芦澤幸太 (茨城大理) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V18a すばる望遠鏡 中間赤外線試験観測装 置 MIRTOS の現状 友野大悟 (国立天文台ハワイ) 他</p> <p>V19a すばる望遠鏡に よるカニパルサーからの 10GeV 領域ガンマ線観 測計画 谷森 達 (東工大理) 他</p> <p>V20b すばる望遠鏡 の性能 大坪政司 (国立天文台) 他</p> <p>V21b すばる望遠鏡 の振動測定 井美克己 (国立天文台ハワイ) 他</p> <p>V22b すばる望遠鏡 の熱源調査とシーイン グ統計(暫定版) 高遠徳尚 (国立天文台) 他</p> <p>V23b 県立ぐんま天 文台の発足 古在由秀 (県立ぐんま天文台) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R13b 銀河中心領域で の星形成とガス供給 福田浩之 (北大理) 他</p> <p>R14b 銀河に付随する 暗黒物質の研究 柳沢俊史 (名大STE研) 他</p> <p>R15b A Visual Search for Galaxies at a Milky Way Region around the North Galactic Pole 岩田生 (京大理) 他</p> <p>R16b 非対称ハロー中 の棒状構造の安定性 出田誠 (京大理)</p> <p>R17b 野辺山45m鏡を 用いた棒状渦巻銀河の CO マッピングサーベイ 西山広太 (科学技術振興事業団) 他</p> <p>R18b 広い輝線幅を持 つ渦巻銀河NGC 5005の CO 観測 俣津和夫 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>R19b Multi line observations of the "low star formation efficiency" starburst NGC 4527 芝塚要公 (東大理) 他</p> <p>R20b 矮小銀河におけ る分子雲の形成と進化 徳丸貴嗣 (北大理) 他</p> <p>R21b Discovery of a Low Surface Brightness Galaxy near Seyfert's Sextet 村山卓 (東北大理) 他</p> <p>R22b Redshifts of Galaxies around ARP 220 and Serendipitous Discovery of Three Star- Forming Dwarf Galaxies at Redshift $z \sim 0.5$ 大山陽一 (国立天文台) 他</p> <p>R23b スターバースト 銀河における超新星起源 の核ガンマ線強度 岩渕甲誠 (日大理工) 他</p> <p>R24b Photometric redshift 法の改良, 及び それに基づくHDF銀河 の性質 古澤久徳 (東大理) 他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U13a The evolution of the number and clustering of CIV clouds at $z = 2 \sim 4$ 三澤 透 (東大理) 他</p> <p>U14b ニュートリノ縮 退宇宙での軽元素合成 荒井賢三 (熊本大理) 他</p> <p>U15b NACRE核反応 率による標準ビッグバン への影響 脇田隆之 (九大) 他</p> <p>U16b Recombination 中の Ionization fraction の揺らぎとその密度揺ら ぎに関する影響 劉国欽 (京大理) 他</p> <p>U17b パワースペクト ル解析における光円錐効 果 山本一博 (広大理) 他</p> <p>U18b 一般化されたス カラー・テンソル理論と 宇宙項 福井尚生 (獨協大外国語) 他</p>	<p>14 : 00</p> <p>14 : 15</p> <p>14 : 30</p>

10月7日(木)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
14:45	<p>【星形成】</p> <p>P27b 原始惑星系円盤形成時に出来る衝撃波加熱の構造 飯田 彰 (筑波大計算物理) 他</p> <p>P28b 原始惑星系円盤の長時間進化.I. 低数値粘性 SPH 法の開発 今枝佑輔 (東大理) 他</p> <p>P29b 太陽系内黄道光の3次元モデル 吉下千秋 (神戸大自然) 他</p>		<p>【恒星】</p> <p>N23b 恒星大気からの遠赤外-センチ波連続スペクトルの輻射輸送計算 志岐成友 (東大理) 他</p> <p>N24b 大マゼラン雲の変光星の研究 III 野田祥代 (名大STE研) 他</p> <p>N25b Herbig Ae 星 AB Aurigaeの中分散分光モニター観測 川端哲也 (美星天文台) 他</p> <p>N26b 共生星のKバンド分光観測 池田優二 (東北大理) 他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S16b Soft X-Ray Excess in Active Galactic Nuclei 川口俊宏 (京大理) 他</p> <p>S17b Optical to far-infrared observations of quasars at z=1-4 大藪進喜 (東大理) 他</p> <p>S18b High-ionization Nuclear Emission-Line Region in the Seyfert Galaxy NGC4051 長尾 透 (東北大理) 他</p> <p>S19b Gas Dynamics in the LINER Galaxy NGC 5005 坂本 和 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>S20b NGC 1052 中心核近傍の自由-自由吸収 亀野誠二 (国立天文台) 他</p> <p>S21b VLBA Observations of An Unusual Radio Source PKS 1921-293 Zhi-Qiang Shen (国立天文台) 他</p> <p>S22b A 5 GHz Southern Hemisphere VLBI Survey of Compact Radio Sources Zhi-Qiang Shen (国立天文台) 他</p> <p>S23b 3C電波銀河, クエーサーの統計 奥平敦也 (鹿児島経済大社会) 他</p> <p>S24b 大質量天体を中心に持つ恒星系の安定性 多賀正敏 (国立天文台)</p>
15:00	<p>ポスターセッション・前半 (ポスター会場：学生会館2階 大集会室)</p>			
16:00	<p>特別講演 (A会場)</p>			
16:40 16:45	<p>天文教育フォーラム (A会場)</p>			
18:15				

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M22b 高速太陽風の三次元構造 小島正宜 (名大STE研) 他</p> <p>M23b 大規模CMEの3次元磁場構造 中川義通 (茨城大理) 他</p> <p>M24b 天体プラズマにおける磁気再結合過程のランジュバンモデル 羽田 亨 (九大総理工)</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V24b 防衛大自動測光望遠鏡計画 武田政男 (防衛大地球科学) 他</p> <p>V25b 三鷹光赤外干渉計 (MIRA-I.1) tip-tiltによるシーイング実測 町田吉弘 (東大理) 他</p> <p>V26b 30m 基線光赤外干渉計 MIRA-I.2 の建設 吉澤正則 (国立天文台) 他</p> <p>V27b 光ファイバー結合光赤外干渉計の基礎実験 II 佐藤弘一 (国立天文台) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R25b Galaxy Number Counts from Infrared to Radio Wavelength: Implication and Optimal Strategy for Future Surveys 竹内努 (京大理) 他</p> <p>R26b faint blue galaxies problem は normal galaxies だけで説明できるか 三原国子 (都立大理) 他</p> <p>R27b 銀河団銀河の光度関数に関する考察 川崎 涉 (東大理) 他</p>		14:45
<p>ポスターセッション・前半 (ポスター会場：学生会館 2階 大会議室)</p>				15:00
<p>特別講演 (A会場)</p>				16:00
<p>天文教育フォーラム (A会場)</p>				16:40 16:45 18:15

10月8日(金)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
	【星形成】	【星間現象】	【恒星】	【活動銀河核】
09:00	P30a 分子雲の2重フィラメント構造の成因 花輪知幸(名大理)他	Q01a Multi-Phase, 自己重力ガスディスクの大局的進化と星形成 和田桂一(国立天文台)他	N27a 降着円盤の角運動量輸送 - 内向きか外向きか? それの問題だ - 松田卓也(神戸大理)他	S25a 活動銀河核3C84のVSOP観測 浅田圭一(東京理科大大理)他
09:15	P31a フィラメント状分子雲からのprolateな分子雲コアの形成 西合一矢(名大理)他	Q02a 星間磁場のリコネクションにおけるエネルギー解放率の時間変化 田沼俊一(東大理)他	N28a ロッシュローブ溢れ流の3次元数値計算 - 連星質量比の影響 蒔田誠(神戸大自然)他	S26a 電波で最も激しい強度変動をするBL Lac天体 OT081 井口聖(電通大)他
09:30	P32a 「なんてん」によるOrion B分子雲のC ¹⁸ O(J=1-0)観測 青山紘子(名大理)他	Q03a 超新星残骸と相互作用する分子雲の新たな例 山本文雄(東大理)他	N29a 磁気降着円盤におけるフラクタル構造とゆらぎ 嶺重慎(京大理)他	S27a GPS電波源の多周波VLBIサーベイ 亀野誠二(国立天文台)他
09:45	P33a おうし座における高密度分子ガス塊の進化 大西利和(名大理)他	Q04a 超新星残骸による分子雲の形成過程について 小山洋(国立天文台/東大理)他	N30a 弱い磁場を持った中性子星周囲の降着円盤とkHz QPO 李宇珩(東北大理)	S28a IC2560中心核の大質量ブラックホールの検出 石原裕子(東大理)他
10:00	P34a おおかみ座星形成領域のH ¹³ CO ⁺ による高密度分子雲コアサーベイ 原淳(名大理)他	Q05a 新超新星残骸候補G28.6-0.1のASCAによるX線観測 馬場彩(京大理)他	N31b 弱い磁場を持つ中性子星と降着円盤の二次元MHD数値計算 加藤成晃(千葉大自然)他 N32b 降着円盤内MHD乱流の時間変動モデル 中尾泰士(奈良産業大経営)他 N33b 移流優勢降着円盤の局所的安定性 松葉龍一(熊本大理)他 N34b 降着円盤の等温気体の数値計算 藤原秀和(神戸大自然)他	S29a ブラックホール近傍のFast磁気音波 阿部純也(茨城大理工)

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M25a X線プラズマ放出物をともなう太陽フレアの特徴～フレアループ上空の高温領域の性質～ 秋山幸子 (総研大) 他</p> <p>M26a ようこう/SXTによる Preflare phaseの温度解析 下条圭美 (宇宙研)</p> <p>M27a 1998年8月18日に発生した2つのXクラスフレアの硬X線観測 増田 智 (名大STE研)</p> <p>M28a 「ようこう」HXTを用いた太陽フレア加速電子のスペクトル決定 佐藤淳 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>M29a Positron Annihilation and Location of Ion Interaction Region 吉森正人 (立教大理)</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V28a 岡山ファイバー多天体分光器による、太陽近傍散開星団の全質量測定観測結果 三戸洋之 (東大理) 他</p> <p>V29a 冷却広視野カメラの開発 II 安藤 稔 (名大理) 他</p> <p>V30a 県立ぐんま天文台 150 cm 光学赤外線望遠鏡 橋本 修 (県立ぐんま天文台) 他</p> <p>V31b 岡山近赤外多目的カメラ OASIS の改修 柳澤顕史 (国立天文台岡山) 他</p> <p>V32b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 (HIDES) の試験観測: I 泉浦秀行 (国立天文台岡山) 他</p> <p>V33b 岡山天体物理観測所・新高分散分光器 (HIDES) の試験観測: II 増田盛治 (京大理) 他</p> <p>V34b 屋外シーイング測定装置の開発 浦口史寛 (国立天文台岡山) 他</p> <p>V35a 40 GHz 帯 6 ビーム受信機による広域分子輝線観測立ち上げ 春日 隆 (法政大工) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R28a ライナー NGC1052の中間赤外線分光: 衝撃波説の復活 菅井 肇 (京大理) 他</p> <p>R29a 近傍渦巻銀河 NGC2403中の大光度 X線源の観測 古徳純一 (東大理) 他</p> <p>R30a 近傍渦巻き銀河に見られる大光度X線源の Kerr ブラックホール解釈 牧島一夫 (東大理) 他</p> <p>R31a 中程度赤方偏移渦状銀河における CO およびダストの存在量 筒井芳典 (東大理) 他</p> <p>R32a 大域的ダスト成長率の定式化 - 密度分布関数からのアプローチ 平下博之 (京大理)</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W01a X線天文衛星 ASTRO-E の現状 小川原嘉明 (宇宙研) 他</p> <p>W02a ASTRO-E 衛星搭載X線望遠鏡用サーマルシールドの開発 福田真一 (名大理) 他</p> <p>W03a ASTRO-E 衛星搭載X線望遠鏡の応答関数の構築 石田淳一 (宇宙研) 他</p> <p>W04a ASTRO-E 搭載 CCD 検出器XISの新しいイベント解析法と内部構造 村上弘志 (京大理) 他</p> <p>W05a ASTRO-E 搭載用X線CCDカメラ (XIS) の応答関数の実験データに対する再現性 今西健介 (京大理) 他</p>	<p>09:00</p> <p>09:15</p> <p>09:30</p> <p>09:45</p> <p>10:00</p>

10月8日(金)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
10:15	<p>【星形成】</p> <p>P35a 暗黒星雲コア L1512 における $H^{13}CO^+$ の観測 広田朋也(東大理)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q06a 「なんてん」によるスーパージャイアントシェル LMC4 の CO 観測 山口玲子(名大理)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N35b 降着円盤の3次元 SPH シミュレーション 原口 圭(神戸大自然)他</p> <p>N36b 乱流熱伝導による ADAF と標準ディスクの接続 II 萬本忠宏(京大理)他</p> <p>N37b 光学的に厚い移流優勢円盤を用いたスペクトルフィッティング 渡会兼也(大阪教育大)他</p> <p>N38b A Scenario of Supersoft X-ray Sources with high/low states 小山亜希子(神戸大自然)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S30a 方位角磁場に貫かれた回転円盤における磁気不安定性の非線形時間発展 町田真美(千葉大自然)他</p>
10:30	<p>P36a NMA による W51A 領域の $H^{13}CO^+$ 及び SiO 観測 宮脇亮介(福岡教育大)他</p>	<p>Q07b 「なんてん」による LMC の ^{12}CO 高感度観測:2:シェル構造と星形成 水野範和(名大理)他</p> <p>Q08b 非等方磁気流体乱流の統計理論 3. シア・アルヴェン乱流のラグランジュ的理論 中山薫二(高知大教育)</p> <p>Q09b 衝撃波加速のランダムウォークモデル 加藤恒彦(阪大理)他</p> <p>Q10b 若い超新星残骸における粒子加速 吉田龍生(茨城大理)他</p>	<p>N39b GX339-4 の多波長観測 (I) 根来 均(理研)他</p> <p>N40b SS433 に対する降着円盤モデル 輪嶋英明(北教大函館)他</p> <p>N41b 近接連星系における偏光:外部から照射された降着円盤による偏光の位相変化 近藤正宏(福島大教育)他</p>	<p>S31a 大局磁場中降着流の安定性解析 山崎尚宏(東北大理)他</p>
10:45	<p>P37a 原始星の最大光度の測定:星の初期質量関数解明へのヒント 土橋一仁(東京学芸大)他</p>	<p>Q11b あすか銀河面サーベイにより検出された微弱X線天体とそのリッジ放射への寄与 杉崎 睦(宇宙開発事業団)他</p> <p>Q12b 低銀緯未同定 γ線源 GEV J1837-0610 方向の CO マッピング観測 岡 朋治(東大理)他</p> <p>Q13b 渦巻銀河中心 1 kpc での遠赤外 [C II] 輝線/連続波強度比 望月賢治(宇宙研)他</p> <p>Q14b W50 付近の分子雲の一酸化炭素分子輝線による multiline 観測 澤田剛士(東大理)他</p>	<p>S32a 大局磁場の下での移流優勢降着円盤からの放射スペクトル 紀基樹(東北大理)他</p>	

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【太陽】</p> <p>M30a 磁気ループ中の 高速プラズマ流の崩壊 柴崎清登 (国立天文台野辺山)</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V36b NOBA による 1.2mm 観測 久野成夫 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V37b Atacama Submillimeter Telescope Experiment 浮田信治 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V38b 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 (III) 松下聡樹 (総研大) 他</p> <p>V39b LMSA のための 位相補償法開発の現状 森田耕一郎 (国立天文台野辺山) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R33a Spectral Energy Distributions of Dusty Stellar Systems 高木俊暢 (立教大理) 他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W06a ASTRO-E衛星 搭載XRS検出器の地上較 正実験による性能評価 石崎欣尚 (都立大理) 他</p>	10 : 15
<p>M31a X-ray Jet の空 間的X線強度分布の起源 井上勝博 (京大理) 他</p>	<p>V40b 64素子電波干 渉計における光ファイ バー伝送の位相検証 後藤健太郎 (早大理工)</p> <p>V41b FPGA を用い た 64/256 素子電波干渉 計の PC インターフェ イスの開発 水野桂寿 (早大理工) 他</p> <p>V42b SIS-HEMT 一 体型ミキサの試作及 び性能評価 大野剛志 (日本通信機) 他</p> <p>V43b SIS超伝導受信器 に用いるGM冷凍機の検討 安藤浩哉 (豊田高専) 他</p>	<p>R34a Evolution of dusty starburst galaxies. I. Origin of faint SCUBA sources 戸次賢治 (東北大理) 他</p>	<p>W07a ASTRO-E搭載 X線望遠鏡におけるPt, AuのM吸収端エネルギー の決定 芳賀一寿 (名大理) 他</p>	10 : 30
<p>M32a フレア・コロ ナルホール・ストリー マーの位置に関する 22 年法則 斎藤尚生 (東北大理 OB)</p>	<p>V44b マルチビーム 受信機観測システム BEARS (25-BEam Array Receiver System) 3 - フ ロントエンド - 山口千栄子 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V45b マルチビーム受 信機システム (BEARS) 4 一性能自動測定システム 飯塚吉三 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V46b 富士山頂サブミ リ波望遠鏡による 492/345 GHz 受信機の評価 伊藤哲也 (東大理) 他</p> <p>V47b 富士山頂サブミ リ波望遠鏡用809GHz帯 SIS 超伝導受信機の開発 前澤裕之 (東大理) 他</p>	<p>R35a Evolution of dusty starburst galaxies. II. The role of orbital configuration 塩谷泰広 (東北大理) 他</p>	<p>W08a レプリカ法を用 いた硬X線望遠鏡の開発 高橋誠司 (名大理) 他</p>	10 : 45

10月8日(金)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
11:00	ポスターセッション・前半 (ポスター会場: 学生会館2階 大集会室)			
12:00	(昼)			
13:00	【星形成】 P38a 磁気雲における星形成と銀河における星形成率 中野武宣 (京大理)	【星間現象】 Q15a 「あすか」による North Polar Spur の観測 国分紀秀 (東大理) 他	【恒星】 N42a 回転星の慣性モードと永年の不安定 吉田至順 (東北大理) 他	【活動銀河核】 S33a 活動銀河核からの光度変光に対する相対論的效果 三松正憲 (京大理) 他
13:15	P39a 多次元輻射輸送計算による原始星の研究;TMC1 中里 剛 (筑波大物理) 他	Q16a 「なんてん」による Vela SNR に付随する分子雲の $^{12}\text{CO}(J=1-0)$ 観測 森口義明 (名大理) 他	N43b 脈動変光星の層模型と減衰項の効果 田中靖夫 (茨城大教育) 他 N44b Line-Profile Variability of the Be Star λ Eri From Campaigns in 1994 - II 神戸栄治 (防衛大地球科学) 他 N45b RV Tauri 型星の 2:1 共鳴モデル 石田俊人 (西はりま天文台)	S34a マクロレンズ効果の空間変化によるクェーサーの時間変動源制限方 米原厚憲 (京大理) 他
13:30	P40a 星間磁気雲の重力収縮:アウトフローの出現 富阪幸治 (新潟大教育人間科)	Q17a 「なんてん」によるケンタウルス座領域におけるスーパーシェル探査 松永健一 (名大理) 他	N46a Rp-process beyond Se on accreting neutron stars 小池 修 (九大理) 他	【銀河形成】 B01a すばる望遠鏡による赤方偏移1.2の銀河団の近赤外光度関数の観測 鍛冶澤賢 (東北大理) 他
13:45	P41a すばるによるオリオン KL 領域の水素分子輝線撮像観測 白田知史 (国立天文台ハワイ) 他	Q18a Optical emission of high latitude clouds in the Solar neighborhood Zagury, Frederic (名大理) 他	N47a 漸近巨星分枝星でのリチウム合成 岩本信之 (東北大理) 他	B02a すばる望遠鏡による $z=2.4$ 輝線天体の近赤外撮像観測 山田 亨 (東北大理) 他
14:00	P42a オリオン星生成領域中心部の水素分子輝線天体 山下卓也 (国立天文台ハワイ) 他	Q19a 銀河中心領域のX線大局構造 (II) 坂野正明 (京大理) 他	N48a II型超新星爆発における軽元素合成 - ニュートリノ照射モデルによる影響 - 吉田 敬 (東工大理) 他	B03a すばる望遠鏡による Hubble Deep Field の狭帯域撮像観測 岩室史英 (京大理) 他
14:15	P43a すばる望遠鏡によるオリオン星雲における低質量星形成の観測 中島 康 (名大理) 他	Q20a 銀河系中心における分子ガスの face-on view 澤田剛士 (東大理) 他	N49a 超新星爆発時の r過程元素合成と MSW 効果 大槻かおり (国立天文台) 他	B04a [OII]3727 Emitter near the Quasar BR1202-0725 at $z=4.7$ 太田耕司 (京大理) 他

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
ポスターセッション・前半 (ポスター会場:学生会館2階 大集会室)				11:00
(昼)				12:00
【太陽】 M33a 太陽活動極大期に現れる極域低速太陽風 大見智亮 (名大STE研) 他	【地上観測機器】 V48a 2周波フィルムレンズアンテナ 氏原秀樹(総研大) 他	【銀河】 R36a 木曾シュミット・2k-ccdによる high z 銀河・クエーサーサーベイ 林野友紀 (東北大理) 他	【飛翔体観測機器】 W09a 硬X線望遠鏡に用いる多層膜スーパーミラーの性能評価 市丸 智(名大理) 他	13:00
M34a 国内VLBIを用いた太陽風の観測 清水義行(名大理) 他	V49a 空間時間FFTプロセッサにおけるナイキストレート信号処理 大師堂経明 (早大教育) 他	R37a 多色の銀河計数から見た早期型銀河の進化 仲田史明(東大理) 他	W10a ASTRO-E衛星硬X線検出器HXDの角度レスポンス 松本 縁(東大理) 他	13:15
M35a YOHKOH, SOHO, TRACEで見たCMEの発生プロセス 田中智宏 (東京理科大理) 他	V50a ミリ波電波カメラによるSZ効果観測計画 VIII 坪井昌人 (茨城大理) 他	R38a Hubble Deep Fieldにおける銀河計数の解析 戸谷友則 (国立天文台) 他	W11a ASTRO-E衛星硬X線検出器(HXD)アンチカウンタの地上較正 山岡和貴(宇宙研) 他	13:30
M36a 空間相関を持つ磁気流体波動による荷電粒子の加速 蔵満康浩 (九大総理工) 他	V51a 大型ミリ波サブミリ波干渉計のための分光相関器試作 百瀬宗武 (国立天文台野辺山) 他	R39a 楕円銀河形成数値シミュレーション:色一等級関係 河田大介(東北大理)	W12a ASTRO-E衛星搭載硬X線検出器(HXD)のエネルギー応答の地上キャリブレーション 杉保昌彦(東大理) 他	13:45
M37a 相対論的リング分布により励起される電磁波の非線形長時間発展 松清修一 (九大総理工) 他	V52a 高精度10mミリ波サブミリ波アンテナの設計(II) 浮田信治 (国立天文台野辺山) 他	R40a 楕円銀河におけるsteep cuspの起源 穂積俊輔 (滋賀大教育) 他	W13a 比例計数管ガス増幅率のX線吸収位置への依存性 桜井郁也(理研) 他	14:00
	V53a ミリ波サブミリ波アンテナ用アルミノブロックパネルの評価その2 佐藤直久 (国立天文台野辺山) 他	R41a 楕円銀河内部の色勾配の起源解明 田村直之(京大理) 他	W14a 京大におけるX線CCD検出器開発の現状 辻本匡弘(京大理) 他	14:15

10月8日(金)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
14:30	<p>【星形成】</p> <p>P44a すばる望遠鏡による Praesepe 星団中の低質量星の探索 田口智之(京大理)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q21b 銀河中心領域における分子雲の力学的状態 IV 宮崎敦史(茨城大理)他</p> <p>Q22b 超新星残骸 W44 と相互作用している巨大分子雲の詳細構造 瀬田益道(通総研)他</p> <p>Q23b 富士山望遠鏡によるW49A方向のCO(3-2)輝線 宮脇亮介(福岡教育大)他</p> <p>Q24b W51A 領域のCS(J=1-0/2-1)輝線による観測 菅野寛隆(茨城大理)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N50a 超新星におけるニュートリノ風はr過程の起源になりうるか? 和南城伸也(国立天文台)他</p>	<p>【銀河形成】</p> <p>B05a IRTS/NIRSによる近赤外宇宙背景放射光の観測 II 田中昌宏(宇宙研)他</p>
14:45		<p>Q25b Digitized Sky Surveyに基づく暗黒星雲の銀河面探査 神鳥 亮(東京学芸大)他</p> <p>Q26b カメレオン座分子雲の星間減光—酸化炭素同位体柱密度相関関係 早川貴敬(名大理)他</p> <p>Q27b 星間塵からの遠赤外線放射スペクトルの特性 奥村健市(通総研)他</p> <p>Q28b 星間分子 C_nH (n=3-8)の異性体の構造と観測可能性 高橋順子(国立天文台)他</p>	<p>N51a r-過程元素の起源と原子核モデルへの制限 寺澤真理子(東大理)他</p>	<p>B06a 銀河系の形成と進化 I. 新しい金属欠乏星カタログの完成と解析 千葉柁司(国立天文台)他</p> <p>B07b 銀河系の形成と進化 II. 低金属量ハローの形成 戸次賢治(東北大理)他</p> <p>B08b N体計算で探る銀河団内銀河の進化 岡本 崇(北大理)他</p> <p>B09b Preliminary Results from the VLBA OH Maser Survey for Space-VLBI Observations 堀内真司(国立天文台)他</p>
15:00	<p>ポスターセッション・後半 (ポスター会場：学生会館2階 大集会室)</p>			
16:00	<p>招待講演 (A会場)</p>			
16:50 17:00	<p>総会 (A会場)</p>			

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
	<p>【地上観測機器】</p> <p>V54a 野辺山新10mミリ波サブミリ波望遠鏡搭載受信機システムの開発 河野孝太郎 (国立天文台野辺山) 他</p> <p>V55a 野辺山ミリ波干渉計におけるファーストスイッチング法の効果測定 横川創造 (東大理) 他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R42a 赤方偏移率一後退速度関係の再検討 阿武靖彦</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W15a 超伝導トンネル接合素子を用いたX線検出器の開発 (IV) 大谷知行 (理研) 他</p> <p>W16b X線用CCDの開発(動作クロックによる検出効率とエネルギー分解能の向上) 阿久津大介 (阪大理) 他</p> <p>W17b XMM EPIC MOS CCD を用いた画素内でのX線検出効率変化の測定 吉田久美 (阪大理) 他</p> <p>W18b ASTRO-E 搭載X線 CCD カメラ (XIS)FM の地上較正試験 大田基在 (阪大理) 他</p> <p>W19b 超伝導トンネル接合検出器のX線撮像性能の研究(II) 久志野彰寛 (都立大理) 他</p>	<p>14 : 30</p> <p>14 : 45</p> <p>15 : 00</p>
<p>ポスターセッション・後半 (ポスター会場：学生会館 2 階 大集会室)</p>				15 : 00
<p>招待講演 (A会場)</p>				16 : 00
<p>総会 (A会場)</p>				16 : 50 17 : 00

10月9日(土)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
09:00		【星間現象】 Q29a 「なんてん」による高銀緯分子雲の探査2 吉川奈緒(名大理)他	【恒星】 N52a The Properties of Hypernovae SNe 1997ef and 1998bw Paolo A. Mazzali(東大理)他	【銀河形成】 B10a 楕円銀河の年齢はこうすれば測定できる 有本信雄(東大理)他
09:15		Q30a 南天の中・高銀緯にある暗黒星雲の分子雲探査 真野 悟(名大理)他	N53a 超相対論的な衝撃波面の安定性 小倉潤(広大理)他	B11a 実際の楕円銀河の年齢測定 中村理(東大理)他
09:30		Q31a 「なんてん」によるいて座, たて座領域における分子雲サーベイ 峯 義浩(名大理)他	N54a IIb型超新星1996cbの光度曲線 中村敬喜(東大理)他	B12a 暗黒物質ハローの質量分布から決定した, 銀河, 銀河団の形成年代 佐藤紳司(名大理)他
09:45		Q32a Atomic Carbon Is a Temperature Probe in Dark Clouds 立松健一(国立天文台野辺山)他	N55a 重力崩壊型超新星に於けるジェット状爆発の物質混合に対する効果 長滝重博(東大理)	B13a 銀河団の考古学 藤田裕(阪大理)他
10:00		Q33a 富士山頂サブミリ波望遠鏡を用いたW28, W44, IC443の広域観測 有川裕司(総研大)他	N56a 種族III大質量星の進化, 超新星爆発, 元素合成 梅田秀之(東大理)他	B14a 第一世代星の上限界質量について 大向一行(京大理)
10:15		Q34a 牡牛座分子雲複合体における元素組成のばらつき 池田正史(東大理)他	N57a 宇宙最初の恒星の生き残りは, どこにいるか? 藤本正行(北大理)他	B15a 原始銀河ガス雲の収縮と分裂 釣部 通(京大理)他

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【宇宙ジェット】</p> <p>A01a Blazarからの高エネルギー放射と電子加速 楠瀬正昭 (関西学院大理) 他</p> <p>A02a NGC 6251のVLBI スケールカウンタージェットの発見 須藤広志 (東北大理) 他</p> <p>A03a 磁気拡散が磁気流体ジェットの加速機構に及ぼす影響 桑原匠史 (千葉大自然) 他</p> <p>A04a 磁気流体ジェット形成における非軸対称磁気不安定性の効果 松元亮治 (千葉大理) 他</p> <p>A05a AGN ジェットにおけるヘリカル構造とホットスポットの形成 中村雅徳 (東京理科大大理) 他</p> <p>A06a 宇宙ジェットモデルの世紀末: 多段階加速 福江 純 (大阪教育大)</p>	<p>【天体力学】</p> <p>K01a An Analytical Theory on the Motion of Nereid Saad Abdel-naby Saad (総研大) 他</p> <p>K02a 天王星が海王星との平均運動共鳴に与える影響 布施哲治 (総研大) 他</p> <p>K03a Upsilon Andromedae の惑星系の安定性 中井 宏 (国立天文台) 他</p> <p>K04a 普遍(universal) ケプラー方程式の高速解法 福島登志夫 (国立天文台)</p> <p>K05a 1次元重力リングモデルにおける相転移現象の考察 井口 修 (お茶大理) 他</p> <p>K06b Andromedae 惑星系の安定性 伊藤孝士 (国立天文台) 他</p> <p>【太陽系】</p> <p>L01b 自己重力リング粒子系の角運動量輸送機構の解明 台坂博 (東工大理) 他</p> <p>L02b 地球型惑星に対する小惑星の接近について 吉川 真 (宇宙研) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T01a 銀河団内における common halo の形成と銀河の進化 泉水朋寛 (東大理) 他</p> <p>T02a SPH による radiative cooling を取り入れた銀河団の数値流体シミュレーション 吉川耕司 (京大理) 他</p> <p>T03a Off-center mergers of clusters of galaxies 滝沢元和 (京大理)</p> <p>T04a Spontaneous reduction of the heat conductivity by a temperature gradient driven instability in electron-ion plasmas 服部誠 (東北大理) 他</p> <p>T05a 銀河団中の高温プラズマにおける制動放射過程の断面積の解析的近似式 坂本 強 (上智大理工) 他</p> <p>T06a 銀河団中の高温プラズマにおける制動放射過程の断面積の計算 草野秀剛 (上智大理工) 他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W20a SOLAR-B衛星搭載 X線望遠鏡 (XRT) の開発 坂尾太郎 (宇宙研) 他</p> <p>W21a Solar-B XRTカメラ開発: 裏面照射型 CCDの-50°CでのX線照射耐性 鹿野良平 (国立天文台) 他</p> <p>W22a 国際宇宙ステーション搭載全天X線監視装置 (MAXI) 搭載用 CCDカメラの開発 宮田恵美 (阪大理) 他</p> <p>W23a 国際宇宙ステーション搭載全天 X線監視装置 (MAXI) の開発 杉崎 睦 (宇宙開発事業団) 他</p> <p>W24a ASTRO-F(IRIS) 搭載 SiC 望遠鏡の開発 金田英宏 (宇宙研) 他</p> <p>W25b 太陽フレアの高精度硬 X線スペクトル観測計画 小林 研 (東大理) 他</p> <p>W26b 赤外線天文衛星ASTRO-F計画の現状について 村上 浩 (宇宙研) 他</p> <p>W27b ASTRO-F(IRIS) 搭載赤外カメラ IRC の開発・検出器系の現状 度会英教 (宇宙研) 他</p> <p>W28b ASTRO-F(IRIS) 衛星搭載用極低温オペンプ回路の現状 渡部豊喜 (名大理) 他</p>	<p>09 : 00</p> <p>09 : 15</p> <p>09 : 30</p> <p>09 : 45</p> <p>10 : 00</p> <p>10 : 15</p>

10月9日(土)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
10:30		<p>【星間現象】</p> <p>Q35a オリオン Ultra-Compact HII region の VLBI 観測 藤沢健太 (国立天文台) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N58b いて座新星 1999の偏光分光観測 川端弘治 (国立天文台) 他</p> <p>N59b 超新星 SN1999by の CCD 測光観測 加藤伸彦 (岡山理科大工) 他</p> <p>N60b Type II Hypernova SN 1997cy の光度曲線のモデル 鈴木知治 (東大理) 他</p> <p>N61b ガンマ線バーストの偏光残光と磁場の起源 花見仁史 (岩手大人社)</p>	<p>【銀河形成】</p> <p>B16a 原始ガス雲における星形成 中村文隆 (新潟大教育人間) 他</p>
10:45		<p>Q36a Orion KL 水メーザーバースト源の VLBA 観測 下井倉ともみ (鹿児島大理) 他</p>	<p>N62b 様々な絶対光度をもつガンマ線バーストに対する統一的描像 戸谷友則 (国立天文台)</p> <p>N63b The Two-color Diagrams for Low-mass Population III stars 官谷幸利 (東大理) 他</p> <p>N64b HgMn 星における磁場の探査 比田井昌英 (東海大文明研) 他</p> <p>N65b Cp2星HR5049, 4070~6700Åの分光解析(II) 西村昌能 (京都府立向陽高校) 他</p>	<p>B17a 原始ガス中の星形成ー原始星コアの進化ー 西 亮一 (京大理) 他</p>
11:00	<p>ポスターセッション・後半 (ポスター会場：学生会館 2階 大集会室)</p>			
12:00	<p>(昼)</p>			
13:00		<p>【星間現象】</p> <p>Q37a VLBI Monitoring Observation of the Semiregular Variable R Crateris イシツカホセ (東大総合文化) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N66a 反復新星 U Sco の1999年爆発と食の観測 加藤太一 (京大理) 他</p>	<p>【銀河形成】</p> <p>B18a 星間雲形成中の熱的不安定と星団形成 田代基慶 (京大理) 他</p>
13:15		<p>Q38a 星生成領域での星間ガスの組成と熱収支 水谷昌彦 (東大理) 他</p>	<p>N67a 回帰新星 U Sco の光度曲線モデルと白色矮星の質量 加藤万里子 (慶応大)</p>	<p>B19a 宇宙膨張中のパンケーキガス雲の分裂 大石智広 (茨城大理工) 他</p>

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【宇宙ジェット】</p> <p>A07b 宇宙ジェットモデルの世紀末：円盤コロナによる収束 福江 純 (大阪教育大)</p> <p>A08b 輻射圧で加速された相対論的降着円盤風 牧井康雄 (大阪教育大) 他</p> <p>A09b 宇宙ジェットの視点から考察した惑星状星雲の形成 五百蔵雅之 (大阪教育大) 他</p> <p>A10b 降着円盤中での対粒子生成、加速とジェット形成 山崎達哉 (阪大理) 他</p> <p>A11b 磁気リコネクションの相似的時間発展モデル 新田伸也 (総研大) 他</p> <p>A12b Jet-Heated Emission of the W50 Shell 並木雅章 (理研) 他</p>	<p>【太陽系】</p> <p>L03b 冥王星とシャロンの分光観測 澄川慎司 (神戸大自然) 他</p> <p>L04b 可視冷却CCDカメラによる地球-月系の秤動雲の観測計画 高橋 茂 (神戸大自然) 他</p> <p>L05b Galileo衛星食/掩蔽の近赤外観測 竹内 覚 (福岡大理) 他</p> <p>L06b 1999年しし座流星群流星痕同時観測キャンペーン 戸田雅之 (日本流星研究会) 他</p> <p>L07a 超スローシャッター CCD カメラ捜天システムによる流星観測 戸田雅之 (日本流星研究会) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T07b 銀河団内の宇宙線と X-ray Luminosity-Temperature Relation 井上 進 (東大宇宙線研) 他</p> <p>T08b 銀河団中の相対論的電子と非熱的放射：merger shock acceleration model 滝沢元和 (京大理) 他</p> <p>T09b かみのけ座銀河団の光度分布の測定 田口弘子 (東京学芸大) 他</p> <p>T10b 銀河団の単位バリオン質量当たりのBバンド光度の進化 嶋作一大 (東大理)</p> <p>T11b NRAO 58 領域の光学観測 中平勝子 (阪大理/名大理) 他</p> <p>T12b A3158の構造 太田泰史 (熊本大理) 他</p> <p>T13b 「あすか」による2つの遠方銀河団A2537とA267のX線観測 田村隆幸 (宇宙研) 他</p> <p>T14b アークの統計のための銀河団 MS 1006.0+1212 MS 1910.5+6736 のあすか観測 森川浩司 (東北大理) 他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W29b ASTRO-F(IRIS)衛星搭載遠赤外線観測装置(FIS)開発の現状 川田光伸 (名大理) 他</p> <p>W30b 圧縮型Ge:Ga素子の非線形性・過渡的応答特性 岡村吉彦 (東大理) 他</p> <p>W31b ASTRO-F(IRIS)搭載 InSb 近赤外線二次元アレイの性能評価 藤田眞之 (東大理) 他</p> <p>W32b ASTRO-F(IRIS)搭載用遠赤外フーリエ分光器の開発 III 高橋英則 (科学技術振興事業団) 他</p> <p>W33b ASTRO-F(IRIS)搭載遠赤外線フィルターの評価 宇津野博士 (名大理) 他</p> <p>W34b ASTRO-F(IRIS)搭載赤外カメラの光学材料 KRS-5 極低温屈折率測定 前田一平 (都立科学技術大) 他</p> <p>W35b 日印共同による新気球赤外線望遠鏡観測計画 伊藤 淳 (名大理) 他</p> <p>W36b 0.5mm角Ge:Ga素子を使った圧縮型遠赤外線検出器の開発 広野等子 (名大理) 他</p>	<p>10 : 30</p> <p>10 : 45</p>
<p>ポスターセッション・後半 (ポスター会場：学生会館 2 階 大集会室)</p>				11 : 00
<p>(昼)</p>				12 : 00
<p>【宇宙ジェット】</p> <p>A13a 『あすか』と Rossi X-ray Timing Explorer による SS 433 の同時観測 河合誠之 (理研) 他</p> <p>A14a 中心星双極子磁場と降着円盤との相互作用の大局的 3 次元シミュレーション 林 満 (国立天文台) 他</p>	<p>【太陽系】</p> <p>L08a しし座流星群のダストの軌道 古在由秀 (ぐんま天文台)</p> <p>L09a IRTS による黄道面付近の中間赤外線観測と黄道光輻射モデル 大坪貴文 (東大理) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T15a すばるによる銀河団CL0939+4713の撮像観測 宮崎 聡 (国立天文台) 他</p> <p>T16a A Search for Superclustering of Galaxies and Quasars at z=1.1: APO TDI Imaging Survey 田中 孝 (東北大理) 他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W37a Solar-B 衛星搭載・ミッションデータプロセッサ (MDP) の開発 松崎恵一 (宇宙研) 他</p> <p>W38a Solar-B搭載可視光磁場望遠鏡(SOT)の設計進捗状況 清水敏文 (国立天文台) 他</p>	<p>13 : 00</p> <p>13 : 15</p>

10月9日(土)

時刻	A会場 (N110教室)	B会場 (N120教室)	C会場 (N130教室)	D会場 (N140教室)
13:30		【星間現象】 Q39a Young Stellar Objectsの3ミクロン吸収バンドの分光観測 石井未来(名大理)他	【恒星】 N68a U Scorpii: Ia型超新星爆発直前の星か? 蜂巢 泉 (東大総合文化)他	【銀河形成】 B20a 原始銀河雲へのUV光の浸透による光電離・光加熱 田尻祐紀子 (筑波大物理)他
13:45		Q40a Characterization of the Unidentified Infrared Emission Bands Chan, Kin-Wing (東大理)他	N69a 主成分解析法を用いた低分散分光データでの金属量決定II 伊藤信成(東大理)他	B21a 非一様宇宙における宇宙再電離に対する輻射輸送の効果 中本泰史 (筑波大計算物理)他
14:00		Q41a SiO凝縮物のホトルミネッセンススペクトル 和田節子(電通大)他	N70a 金属欠乏星のKeck HIRES スペクトルの解析(I): 微視的乱流速度と鉄組成 佐藤 静(東海大工)他	B22a H α Forest and Cosmic Reionization Epoch 梅村雅之 (筑波大計算物理)他
14:15		Q42a 結晶性シリケートの赤外反射スペクトル 茅原弘毅(阪大理)他	N71a 金属欠乏星のKeck HIRES スペクトルの解析(II): 酸素と硫黄の組成 比田井昌英 (東海大文明研)他	B23a 原始銀河形成における光電離と輻射輸送の重要性 北山哲(都立大理)他
14:30		Q43a QCC から生成するダイヤモンドの成長 木村誠二 (立命館大理工)他	N72a 光結合型VLBIで観測されたRSCVn型連星HR 1099 川口則幸 (国立天文台)他	B24a 銀河の形態分化理論と観測との比較 須佐 元 (筑波大計算物理)他
14:45		Q44a 宇宙塵表面におけるH ₂ 分子生成反応とCO分子の蒸発機構 高橋順子 (国立天文台)他	N73a 褐色矮星の大気構造とその観測特性VIII. 温かいダストと冷たい分子ガスの複合モデル 辻 隆(東大理)他	B25a 矮小銀河の力学的・化学進化 西川敦子(北大理)
15:00		Q45a 太陽系外の惑星 τ Boo系からのバースト的電波放射さがし 白鳥 裕 (九州東海大工)他		B26a 銀河形成の準解析的モデルによる銀河の光度関数のパラメータ依存性 長島雅裕(阪大理)他
15:15				B27a 階層的構造形成に伴う銀河の質量成長と星形成史 花見仁史 (岩手大人社)
15:30				B28a hierarchical clusteringとフィードバック 吉岡 諭(東京商船大)
15:45				B29a QSO光度関数の時間進化と高赤方偏移での観測可能性 清水守(東大理)他
16:00				

E会場 (N150教室)	F会場 (N151教室)	G会場 (N143教室)	H会場 (N131教室)	時刻
<p>【宇宙ジェット】</p> <p>A15a 宇宙ジェットの一般相対論的電磁流体力学数値シミュレーション 青木成一郎 (東大理) 他</p> <p>A16a 衝撃波形成を伴う宇宙ジェットの磁気流体力学数値シミュレーション 工藤哲洋 (国立天文台) 他</p> <p>A17a 宇宙ジェットにおける knot 生成 加藤精一 (東大理) 他</p> <p>A18a カーブラックホール磁気圏でのジェット形成の数値実験 小出真路 (富山大工) 他</p> <p>A19a ブラックホール磁気圏からのプラズマ放出 高橋真聡 (愛知教育大)</p> <p>A20a 高強度レーザーによる輻射流体宇宙ジェット模擬実験 高部英明 (阪大レーザー研) 他</p>	<p>【太陽系】</p> <p>L10a 可視CCDカメラによる彗星ダスト・トレイルの観測 藤井康正 (神戸大自然) 他</p> <p>L11a The Morphology of Comet C/1998 K5 (LINEAR) - Intermittent Fragmentation of the Nucleus ? - 渡部潤一 (国立天文台) 他</p> <p>L12a パターン認識の手法を用いたNEO検出法 板垣和幸 (北見工大) 他</p> <p>L13a 木曾太陽系外縁部サーベイ 木下大輔 (東京理科大) 他</p> <p>L14a Blue Clearing 現象と Martian Equatorial Clouds 中串孝志 (京大理) 他</p> <p>L15a 星食のビデオ観測から新たに見つかった月縁の山と谷 相馬 充 (国立天文台) 他</p> <p>【位置天文学】</p> <p>J01a Hipparcos Catalogue の固有運動と視線速度カタログから求められる銀河回転速度 植村 誠 (京大理) 他</p> <p>J02a 銀河団 ACO 576 方向に検出した高速移動星 川口美紀 (九大理) 他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T17a コンパクト銀河群の力学状態 西浦慎悟 (東北大理) 他</p> <p>T18a 「あすか」による Shakhbazyan のコンパクト銀河群の観測 高橋 勲 (東大理) 他</p> <p>T19a 「あすか」による Abell 2199 の元素分布の観測 柴田亮 (宇宙研) 他</p> <p>T20a ASCA 衛星による重力レンズ銀河団の観測; 銀河団の質量推定 橋本谷磨志 (松下電器) 他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W39a Solar-B搭載 EUV Imaging Spectrometer 原弘 久 (国立天文台) 他</p> <p>W40a HETE2 計画の進行状況 II 吉田篤正 (理研) 他</p> <p>W41a 口径60mも可能か? フィルムレンズを用いた電波望遠鏡衛星の設計 寺田和広 (東大工) 他</p> <p>W42a 宇宙工場: 宇宙における巨大望遠鏡の建設 戎崎俊一 (理研) 他</p> <p>W43a 宇宙工場で組み立てる宇宙可視望遠鏡 SHOUT 計画 半田利弘 (東大理) 他</p>	<p>13:30</p> <p>13:45</p> <p>14:00</p> <p>14:15</p> <p>14:30</p> <p>14:45</p> <p>15:00</p> <p>15:15</p> <p>15:30</p> <p>15:45</p> <p>16:00</p>

ポスターセッション・前半

【太陽】

M08b - M11b

M18b - M24b

【星形成】

P07b - P13b

P19b - P29b

【銀河】

R13b - R27b

【活動銀河核】

S16b - S24b

【宇宙論】

U14b - U18b

【地上観測機器】

V04b - V07b

V11b - V13b

V20b - V27b

V31b - V34b

V36b - V47b

【情報処理】

X06b - X16b

【天文教育・その他】

Y03b - Y10b

ポスターセッション・後半

【宇宙ジェット】

A07b - A12b

【銀河形成】

B07b - B09b

【位置天文学】

【天体力学】

K06b

【太陽系】

L01b - L06b

【恒星】

N07b - N12b

N19b - N26b

N31b - N41b

N43b - N45b

N58b - N65b

【星間現象】

Q07b - Q14b

Q21b - Q28b

【銀河団】

T07b - T14b

【飛翔体観測機器】

W16b - W19b

W25b - W36b

【ポストデッドライン】

筆頭著者索引
(50音順)

【A】 — 【Z】

Chan, Kin-Wing	Q40a
Kundu, Mukul	M17a
Lee, Woo Min	N30a
Liou, Guo-Chin	U16b
Mazzali, Paolo A.	N52a
SAAD Abdel-naby S	K01a
Shen, Zhi-Qiang	S21b, S22b
Yao, Yongqiang	P14a
Zagury, Frederic.....	Q18a

【あ】

青木成一郎 ... (あおき せいいちろう)	A15a
青山紘子 (あおやま ひろこ)	P32a
縣 秀彦 (あがた ひでひこ)	Y01a
秋山幸子 (あきやま さちこ)	M25a
秋山正幸 (あきやま まさゆき)	S06a
阿久津大介 ... (あくつ だいすけ)	W16b
朝木義晴 (あさき よしはる)	V07b
浅田圭一 (あさだ けいいち)	S25a
浅山信一郎 ... (あさやま しんいちろう)	P06a
芦澤幸太 (あしざわ こうた)	M21b
穴吹直久 (あなぶき なおひさ)	S14a
阿部純也 (あべ じゅんや)	S29a
荒井賢三 (あらい けんぞう)	U14b
有川裕司 (ありかわ ゆうじ)	Q33a
有本信雄 (ありもと のおお)	B10a
栗野諭美 (あわの ゆみ)	Y04b
安藤浩哉 (あんどう ひろや)	V43b
安藤 稔 (あんどう みのる)	V29a
阿武靖彦 (あんの やすひこ)	R42a

【い】

飯田 彰 (いいだ あきら)	P27b
飯塚吉三 (いづか よしぞう)	V45b
井岡邦仁 (いおか くにひと)	R07a
五百蔵雅之 ... (いおろい まさゆき)	A09b
生田ちさと ... (いくた ちさと)	R02a
井口 修 (いぐち おさむ)	K05a
井口 聖 (いぐち さとる)	S26a
池田正史 (いけだ まさおみ)	Q34a
池田優二 (いけだ ゆうじ)	N26b
石井貴子 (いしい たかこ)	M05a

石井未来 (いしい みき)	Q39a
石崎欣尚 (いしさき よしたか)	W06a
石田淳一 (いしだ じゅんいち)	W03a
石田俊人 (いしだ としひと)	N45b
イシツカホセ (いしつか ほせ)	Q37a
石原裕子 (いしはら ゆうこ)	S28a
石丸友里 (いしまる ゆうり)	R03a
泉浦秀行 (いずみうら ひでゆき)	V32b
板垣和幸 (いたがき かずゆき)	L12a
市丸 智 (いちまる さとし)	W09a
出田 誠 (いでた まこと)	R16b
伊藤 淳 (いとう あつし)	W35b
伊藤孝士 (いとう たかし)	K06b
伊藤哲也 (いとう てつや)	V46b
伊藤信成 (いとう のぶなり)	N69a
伊藤真之 (いとう まさゆき)	N12b
伊藤洋一 (いとう よういち)	P21b
井上勝博 (いのうえ かつひろ)	M31a
井上 進 (いのうえ すずむ)	T07b
今井 裕 (いまい ひろし)	P23b
今枝佑輔 (いまえだ ゆうすけ)	P28b
今西健介 (いまにし けんすけ)	W05a
井美克己 (いみ かつみ)	V21b
伊予本直子 ... (いよもと なおこ)	S07a
岩田 生 (いわた いくる)	P10b, R15b
岩淵甲誠 (いわぶち こうせい)	R23b
岩室史英 (いわむろ ふみひで)	B03a
岩本信之 (いわもと のぶゆき)	N47a

【う】

上田佳宏 (うへだ よしひろ)	S02a
植村 誠 (うへむら まこと)	J01a
浮田信治 (うきた のぶはる)	V37b, V52a
氏原秀樹 (うじはら ひでき)	V48a
白井文彦 (うすい ふみひこ)	N01a
白田知史 (うすだ とものり)	P41a
宇津野博士 ... (うつの ひろし)	W33b
梅川通久 (うめかわ みちひさ)	P03a
梅田秀之 (うめだ ひでゆき)	N56a
梅村雅之 (うめむら まさゆき)	B22a
梅本智文 (うめもと ともふみ)	P22b
浦口史寛 (うらぐち ふみひろ)	V34b

【え】

江副祐一郎 ... (えぞえ ゆういちろう)	S08a
戎崎俊一 (えびすざき としかず)	W42a
遠藤貴雄 (えんどう たかお)	N09b

【お】

大朝由美子 ... (おおあさ ゆみこ)	P20b
大石智広 (おおいし ともひろ)	B19a
大里貴広 (おおさと たかひろ)	P07b
大須賀健 (おおすが けん)	S15a
太田耕司 (おおた こうじ)	B04a
大田基在 (おおた もとあり)	W18b
太田泰史 (おおた やすし)	T12b
大谷知行 (おおたに ちこう)	W15a
大槻かおり ... (おおつき かおり)	N49a
大坪貴文 (おおつぼ たかふみ)	L09a
大坪政司 (おおつぼ まさし)	V20b
大仲圭一 (おおなか けいいち)	N17a
大西利和 (おおにし としかず)	P33a
大野剛志 (おおの たけし)	V42b
大見智亮 (おおみ ともあき)	M33a
大向一行 (おおむかい かずゆき)	B14a
大家 寛 (おおや ひろし)	R06a
大藪進喜 (おおやぶ しんき)	S17b
大山陽一 (おおやま よういち)	R12a, R22b
岡 朋治 (おか ともはる)	Q12b
小笠原隆亮 ... (おがさわら りゅうすけ)	X05a
岡村吉彦 (おかむら よしひこ)	W30b
岡本 崇 (おかもと たかし)	B08b
小川智也 (おがわ ともや)	X12b
小川原嘉明 ... (おがわら よしあき)	W01a
奥平敦也 (おくだいら あつや)	S23b
奥村健市 (おくむら けんいち)	Q27b
小倉勝男 (おくら かつお)	P15a
小倉 潤 (おくら じゅん)	N53a
尾中 敬 (おなか たかし)	N15a
面高俊宏 (おもだかとしひろ)	V04b

【か】

鍛冶澤賢 (かじさわ まさる)	B01a
春日 隆 (かすが たかし)	V35a

加藤精一 (かとう せいいち)	A17a
加藤太一 (かとう たいち)	N66a
加藤恒彦 (かとう つねひこ)	Q09b
加藤伸彦 (かとう のぶひこ)	N59b
加藤万里子 ... (かとう まりこ)	N22b, N67a
加藤成晃 (かとう よしあき)	N31b
金田英宏 (かねだ ひでひろ)	W24a
鹿野良平 (かの りょうへい)	W21a
鎌崎 剛 (かまざき たけし)	P13b
釜谷秀幸 (かまや ひでゆき)	P02a
亀野誠二 (かめの せいじ)	S20b, S27a
川井 敦 (かわい あつし)	X02a
河合誠之 (かわい のぶゆき)	A13a
河北秀世 (かわきた ひでよ)	Y07b
川口俊宏 (かわぐち としひろ)	S16b
川口則幸 (かわぐち のりゆき)	N72a
川口美紀 (かわぐち みき)	J02a
川崎正寛 (かわさき まさひろ)	N05a
川崎 涉 (かわさき わたる)	R27b
河田大介 (かわた だいすけ)	R39a
川田光伸 (かわだ みつのお)	W29b
川端弘治 (かわばた こうじ)	N58b
川端哲也 (かわばた てつや)	N25b
河村晶子 (かわむら あきこ)	P05a
神鳥 亮 (かんどり りょう)	Q25b
菅野寛隆 (かんの ひろたか)	Q24b
神戸栄治 (かんべ えいじ)	N44b
官谷幸利 (かみや ゆきとし)	N63b

【き】

菊地信弘 (きくち のぶひろ)	P24b
北井礼三郎 ... (きたい れいざぶろう)	M04a
北山 哲 (きたやま てつ)	B23a
衣笠健三 (きぬがさ けんぞう)	X09b
紀 基樹 (きの もとき)	S32a
木下大輔 (きのした だいすけ)	L13a, X10b
木村誠二 (きむら せいじ)	Q43a
木村守孝 (きむら もりたか)	V09a, V11b

【く】

草野秀剛 (くさの しゅうごう)	T06a
久志野彰寛 ... (くしの あきひろ)	W19b
楠瀬正昭 (くすのせ まさあき)	A01a

工藤哲洋	(くどう たかひろ)	A16a
久野成夫	(くの なりお)	V36b
蔵満康浩	(くらみつ やすひろ)	M36a
桑原匠史	(くわばら たくひと)	A03a

【こ】

小池 修	(こいけ おさむ)	N46a
小出真路	(こいで しんじ)	A18a
高津裕通	(こうづ ひろみち)	M03a
河野孝太郎 ...	(こうの こうたろう)	V54a
河野 誠	(こうの まこと)	N06a
幸村孝由	(こうむら たかよし)	N08b
国分紀秀	(こくぶん もとひで)	Q15a
古在由秀	(こざい よしひで)	L08a, V23b
小島正宜	(こじま まさよし)	M22b
小杉城治	(こすぎ じょうじ)	V17a
後藤健太郎 ...	(ごとう けんたろう)	V40b
後藤美和	(ごとう みわ)	N20b
古徳純一	(こたく じゅんいち)	R29a
小林 研	(こばやし けん)	W25b
小林千晶	(こばやし ちあき)	U12a
小宮山 裕	(こみやま ゆたか)	N21b
小山亜希子 ...	(こやま あきこ)	N38b
小山 洋	(こやま ひろし)	Q04a
近藤正宏	(こんどう まさひろ)	N41b
金野幸吉	(こんの こうきち)	N03a

【さ】

西合一矢	(さいごう かずや)	P31a
斎藤 岳	(さいとう がく)	P04a
斎藤尚生	(さいとう たかお)	M32a
斉藤卓弥	(さいとう たくや)	M01a
斉藤嘉彦	(さいとう よしひこ)	V16a
坂尾太郎	(さかお たろう)	W20a
坂野正明	(さかの まさあき)	Q19a
坂本 和	(さかもと かずし)	S19b
坂本 強	(さかもと つよし)	T05a
桜井郁也	(さくらい いくや)	W13a
桜井 隆	(さくらい たかし)	X04a
笹尾哲夫	(ささお てつお)	V01a
佐藤弘一	(さとう こういち)	V27b
佐藤 静	(さとう しずか)	N70a
佐藤 淳	(さとう じゅん)	M28a

佐藤紳司	(さとう しんじ)	B12a
佐藤直久	(さとう なおひさ)	V53a
佐野孝好	(さの たかよし)	P26b
沢 武文	(さわ たけやす)	Y09b
澤田剛士	(さわだ つよし)	Q14b, Q20a
澤田 - 佐藤聡子 (さわだ-さとうさとこ)		V06b

【し】

塩谷泰広	(しおや やすひろ)	R35a
志岐成友	(しき しげとも)	N23b
柴崎清登	(しばさき きよと)	M30a
柴田晋平	(しばた しんぺい)	N02a
柴田 亮	(しばた りょう)	T19a
芝塚要公	(しばつか としひと)	R19b
嶋作一大	(しまさく かずひろ)	T10b
清水敏文	(しみず としふみ)	W38a
清水 守	(しみず まもる)	B29a
清水義行	(しみず よしゆき)	M34a
下井倉ともみ (しもいくら ともみ)		Q36a
下条圭美	(しもじょう ますみ)	M26a
寿岳 潤	(じゅがく じゅん)	Y10b
白鳥 裕	(しらとり ゆたか)	Q45a

【す】

末松芳法	(すえまつ よしのり)	M10b
菅井 肇	(すがい はじめ)	R28a
杉崎 睦	(すぎざき むつみ)	Q11b, W23a
杉保昌彦	(すぎほ まさひこ)	W12a
杉山 直	(すぎやま なおし)	U03a
須佐 元	(すさはじめ)	B24a
鈴木 建	(すずき たける)	R04a
鈴木知治	(すずき ともはる)	N60b
鈴木智也	(すずやま ともなり)	V12b
須藤広志	(すどう ひろし)	A02a
砂田和良	(すなだ かずよし)	P11b
澄川慎司	(すみかわ しんじ)	L03b

【せ】

瀬田益道	(せた ますみち)	Q22b
瀬戸直樹	(せと なおき)	U08a
泉水朋寛	(せんすい ともひろ)	T01a

【そ】

相馬 充 (そうま みつる) L15a
 徂徠和夫 (そらい かずお) R18b

【た】

台坂 博 (だいさか ひろし) L01b
 大師堂経明 ... (だいしどう つねあき) V49a
 多賀正敏 (たが まさとし) S24b, X06b
 高木俊暢 (たかぎ としのぶ) R33a
 高田昌広 (たかだ まさひろ) U04a
 高遠徳尚 (たかとう なるひさ) V22b
 高野秀路 (たかの しゅうろ) R11a
 高羽 浩 (たかば ひろし) V13b
 高橋 勲 (たかはし いさお) T18a
 高橋広治 (たかはし こうじ) R01a
 高橋 茂 (たかはし しげる) L04b
 高橋順子 (たかはし じゅんこ) Q28b, Q44a
 高橋誠司 (たかはし せいじ) W08a
 高橋忠幸 (たかはし ただゆき) S01a
 高橋英則 (たかはし ひでのり) W32b
 高橋真聡 (たかはし まさあき) A19a
 高橋元樹 (たかはし もとき) N10b
 高部英明 (たかべ ひであき) A20a
 滝沢元和 (たきざわ もとかず) T03a, T08b
 田口智之 (たぐち ともゆき) P44a
 田口弘子 (たぐち ひろこ) T09b
 竹内彰継 (たけうち あきつぐ) M08b
 竹内 覚 (たけうち さとる) L05b
 竹内 努 (たけうち つとむ) R25b
 竹内 充 (たけうち みつる) S11a
 武田政男 (たけだ まさお) V24b
 田実晃人 (たじつ あきと) N18a
 田尻祐紀子 ... (たじり ゆきこ) B20a
 田代基慶 (たしろ もとみち) B18a
 立川崇之 (たてかわ たかゆき) U05a
 立松健一 (たてまつ けんいち) Q32a
 田中 壱 (たなか いち) T16a
 田中智宏 (たなか ともひろ) M35a
 田中昌宏 (たなか まさひろ) B05a
 田中靖夫 (たなか やすお) N43b
 谷森 達 (たにもり とおる) V19a
 田沼俊一 (たぬま しゅんいち) Q02a

田村隆幸 (たむら たかゆき) T13b
 田村直之 (たむら なおゆき) R41a
 樽家篤史 (たるや あつし) U06a

【ち】

千葉証司 (ちば まさし) B06a
 茅原弘毅 (ちはら ひろき) Q42a

【つ】

辻 隆 (つじ たかし) N73a
 辻本匡弘 (つじもと まさひろ) W14a
 津田 理 (つだ おさむ) S09a
 筒井芳典 (つつい よしのり) R31a
 坪井昌人 (つばい まさと) V50a
 釣部 通 (つりべ とおる) B15a

【て】

出口修至 (でぐち しゅうじ) R05a
 寺澤真理子 ... (てらさわ まりこ) N51a
 寺田和広 (てらだ かずひろ) W41a
 田 光江 (でん みつえ) X13b

【と】

徳丸貴嗣 (とくまる たかつぐ) R20b
 戸田雅之 (とだ まさゆき) L06b, L07a
 戸谷友則 (とたに ともりのり) N62b, R38a
 殿岡英顕 (とのおか ひであき) M12a
 土橋一仁 (どばし かずひと) P37a
 富阪幸治 (とみさか こうじ) P40a
 友野大悟 (とも の だいご) V18a
 鳥居研一 (とりい けんいち) N11b

【な】

中井 宏 (なかい ひろし) K03a
 長江滝三 (ながえ たきぞう) X15b
 中尾泰士 (なかお やすし) N32b
 長尾 透 (ながお とおる) S18b
 中川貴雄 (なかがわ たかお) S04a
 中川義通 (なかがわ よしみち) M23b
 中串孝志 (なかくし たかし) L14a

中里 剛	..... (なかざと たけし)	P39a
長澤倫康	..... (ながさわ みちやす)	U01a
中島淳一	..... (なかしま じゅんいち)	N13a
中島潤一	..... (なかじま じゅんいち)	V10a
中島 康	..... (なかじま やすし)	P43a
長島雅裕	..... (ながしま まさひろ)	B26a
長瀬文昭	..... (ながせ ふみあき)	N04a
仲田史明	..... (なかた ふみあき)	R37a
長滝重博	..... (ながたき しげひろ)	N55a
中野武宣	..... (なかの たけのり)	P38a
仲野 誠	..... (なかの まこと)	P18a
中平勝子	..... (なかひら かつこ)	T11b
中村 理	..... (なかむら おさむ)	B11a
中村賢仁	..... (なかむら けんじ)	X14b
中村敬喜	..... (なかむら たかよし)	N54a
中村文隆	..... (なかむら ふみたか)	B16a
中村雅徳	..... (なかむら まさのり)	A05a
中本泰史	..... (なかもと たいし)	B21a
中山薫二	..... (なかやま くんじ)	Q08b
並木雅章	..... (なみき まさあき)	A12b

【こ】

西 亮一	..... (にしりょういち)	B17a
西浦慎悟	..... (にしうら しんご)	T17a
西尾正則	..... (にしお まさのり)	V08a
西岡宏朗	..... (にしおか ひろあき)	U07a
西川敦子	..... (にしかわ あつこ)	B25a
西田伸二	..... (にしだ しんじ)	N19b
西村昌能	..... (にしむら まさよし)	N65b
西山広太	..... (にしやま こうた)	R17b
新田伸也	..... (にった しんや)	A11b

【ね】

根来 均 (ねごろ ひとし)	N39b
------	-----------------	------

【の】

野口 猛	..... (のぐち たけし)	V15a
野澤 恵	..... (のざわ さとし)	X11b
野田祥代	..... (のだ さちよ)	N24b
野村英子	..... (のむら ひでこ)	P25b

【は】

芳賀一寿	..... (はが かずとし)	W07a
萩原直樹	..... (はぎわら なおき)	V03a
橋本 修	..... (はしもと おさむ)	V30a
橋本谷磨志	..... (はしもとだに きよし)	T20a
羽田 亨	..... (はだ とおる)	M24b, P01a
波田野珠美	..... (はたの たまみ)	Y08b
蜂巢 泉	..... (はちす いずみ)	N68a
服部 誠	..... (はつとり まこと)	T04a
花岡庸一郎	..... (はなおか よういちろう)	M15a
花見仁史	..... (はなみ ひとし)	B27a, N61b
花輪知幸	..... (はなわ ともゆき)	P30a
浜名 崇	..... (はまな たかし)	U09a
早川貴敬	..... (はやかわ たかひろ)	Q26b
林 正彦	..... (はやし まさひこ)	V14a
林 満	..... (はやし みつる)	A14a, X16b
林野友紀	..... (はやしの ともき)	R36a
原 淳	..... (はら あつし)	P34a
原 忠徳	..... (はら ただよし)	V02a
原 弘久	..... (はら ひろひさ)	W39a
原口 圭	..... (はらぐち けい)	N35b
半田利弘	..... (はんた としひろ)	W43a
馬場 彩	..... (ばんば あや)	Q05a

【ひ】

比田井昌英	..... (ひだい まさひで)	N64b, N71a
牧井康雄	..... (ひらい やすお)	A08b
平下博之	..... (ひらした ひろゆき)	R32a
平野尚美	..... (ひらの なおみ)	P16a
廣瀬重信	..... (ひろせ しげのぶ)	M20b
広田朋也	..... (ひろた ともや)	P35a
広野等子	..... (ひろの とうこ)	W36b

【ふ】

福井尚生	..... (ふくい たかお)	U18b
福江 純	..... (ふくえ じゅん)	A06a, A07b
福島登志夫	..... (ふくしま としお)	K04a
福島英雄	..... (ふくしま ひでお)	Y06b
福田真一	..... (ふくだ しんいち)	W02a
福田尚也	..... (ふくだ なおや)	P08b
福田浩之	..... (ふくだ ひろゆき)	R13b

藤井高宏 (ふじい たかひろ) N14a
藤井康正 (ふじい やすまさ) L10a
藤沢健太 (ふじさわ けんた) Q35a
藤田真之 (ふじた さねゆき) W31b
藤田 裕 (ふじた ゆたか) B13a
藤本正行 (ふじもと まさゆき) N57a
藤原秀和 (ふじわら ひでかず) N34b
布施哲治 (ふせ てつはる) K02a
船渡陽子 (ふなと ようこ) U11a
古澤久徳 (ふるさわ ひさのり) R24b
古庄多恵 (ふるしょう たえ) P17a
古荘玲子 (ふるしょう れいこ) Y02a

【へ】

戸次賢治 (へつき けんじ) B07b, R34a

【ほ】

穂積俊輔 (ほづみ しゅんすけ) R40a
堀久仁子 (ほり くにこ) M14a
堀内真司 (ほりうち しんじ) B09b
本間希樹 (ほんま まれき) R08a, V05b

【ま】

舞原俊憲 (まいはら としのり) S13a
前澤裕之 (まえざわ ひろゆき) V47b
前田一平 (まえだ いっぺい) W34b
真柄哲也 (まがら てつや) M13a
牧島一夫 (まさしま かずお) R30a
蒔田 誠 (まさた まこと) N28a
牧野淳一郎 (まきの じゅんいちろう) X03a
増田 智 (ますだ さとし) M27a
増田盛治 (ますだ せいじ) V33b
町田真美 (まちだ まみ) S30a
町田吉弘 (まちだ よしひろ) V25b
松清修一 (まつきよ しゅういち) M37a
松崎恵一 (まつざき けいいち) W37a
松下英子 (まつした えいこ) U10a
松下聡樹 (まつした さとし) R10a, V38b
松田卓也 (まつだ たくや) N27a
松永健一 (まつなが けんいち) Q17a
松葉龍一 (まつばりゅういち) N33b
松本倫明 (まつもと ともあき) P09b

松本直記 (まつもと なおき) Y05b
松本 縁 (まつもと ゆかり) W10a
松元亮治 (まつもと りょうじ) A04a
真野 悟 (まの さとる) Q30a
萬本忠宏 (まんもとただひろ) N36b

【み】

三浦則明 (みうら のりあき) M02a
見崎一民 (みさき かずたみ) S10a
三澤 透 (みさわ とおる) U13a
水谷昌彦 (みずたに まさひこ) Q38a
水野桂寿 (みずの けいじゅ) V41b
水野範和 (みずの のりかず) Q07b
三戸洋之 (みと ひろゆき) V28a
峯 義浩 (みね よしひろ) Q31a
嶺重 慎 (みねしげ しん) N29a
三原国子 (みはら くにこ) R26b
三松正憲 (みまつ まさのり) S33a
宮腰剛広 (みやごし たけひろ) M06a
宮崎敦史 (みやざき あつし) Q21b
宮崎 聡 (みやざき さとし) T15a
宮田恵美 (みやた えみ) W22a
宮田隆志 (みやた たかし) N16a
宮脇亮介 (みやわき りょうすけ) P36a, Q23b

【む】

村上弘志 (むらかみ ひろし) W04a
村上 浩 (むらかみ ひろし) W26b
村山 卓 (むらやま たかし) R21b

【も】

毛利勝廣 (もうり かつひろ) Y03b
望月賢治 (もちづき けんじ) Q13b
本原顕太郎 (もとはら けんたろう) S12a
百瀬宗武 (ももせ むねたけ) V51a
森川浩司 (もりかわ こうじ) T14b
森口義明 (もりぐち よしあき) Q16a
森田耕一郎 (もりた こういちろう) V39b
森田 諭 (もりた さとし) M19b
森本太郎 (もりもと たろう) M11b

【や】

八代誠司	(やしろ せいじ)	M07a
安田直樹	(やすだ なおき)	X07b
八柳祐一	(やつやなぎ ゆういち)	M18b
柳澤顕史	(やなぎさわ けんし)	V31b
柳沢俊史	(やなぎさわ としふみ)	R14b
山内茂雄	(やまうち しげお)	P19b
山岡和貴	(やまおか かずたか)	W11a
山口千栄子 ...	(やまぐち ちえこ)	V44b
山口昌英	(やまぐち まさひで)	U02a
山口玲子	(やまぐち れいこ)	Q06a
山崎達哉	(やまさき たつや)	A10b
山崎尚宏	(やまさき なおひろ)	S31a
山下朗子	(やました あきこ)	S03a
山下卓也	(やました たくや)	P42a
山田 亨	(やまだ とおる)	B02a
山田良透	(やまだ よしゆき)	X01a
山本一博	(やまもと かずひろ)	U17b
山本哲生	(やまもと てつお)	S05a
山本文雄	(やまもと ふみお)	Q03a

【よ】

横尾武夫	(よこお たけお)	R09a
横川 淳	(よこがわ じゅん)	N07b
横川創造	(よこがわ そうぞう)	V55a
横山央明	(よこやま たかあき)	M16a
吉岡 諭	(よしおか さとし)	B28a
吉川耕司	(よしかわ こうじ)	T02a
吉川奈緒	(よしかわ なお)	Q29a
吉川 真	(よしかわ まこと)	L02b
吉澤正則	(よしざわ まさのり)	V26b
吉下千秋	(よしした ちあき)	P29b
吉田久美	(よしだ くみ)	W17b
吉田篤正	(よしだ あつまさ)	W40a
吉田至順	(よしだ しじゅん)	N42a
吉田 敬	(よしだ たかし)	N48a
吉田龍生	(よしだ たつお)	Q10b
吉村圭司	(よしむら けいじ)	M09b
吉森正人	(よしもり まさと)	M29a
米倉覚則	(よねくら よしのり)	P12b
米原厚憲	(よねはら あつのり)	S34a

【わ】

脇田隆之	(わきた たかゆき)	U15b
輪嶋英明	(わじま ひであき)	N40b
和田桂一	(わだ けいいち)	Q01a
和田節子	(わだ せつこ)	Q41a
渡部潤一	(わたなべ じゅんいち)	L11a
渡辺 大	(わたなべ まさる)	X08b
渡部豊喜	(わたべ とよき)	W28b
渡会兼也	(わたらい けんや)	N37b
度会英教	(わたらい ひでのり)	W27b
和南城伸也 ...	(わなじょう しんや)	N50a