

1997年春季年会

講演予稿集

於 東京大学教養学部

1997年3月20日(木)～3月22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1997年春季年会プログラム

場 所 東京大学教養学部 (案内図参照)
 〒153 東京都目黒区駒場3-8-1
 電話 03-3467-1977

日 程

時刻	9	11	12	13	15	16	17	18
月日	会場	分野			分野			
3月20日 (木)	A	太陽系/天力/位置			太陽	ポ ス タ ー (前)	太陽	
	B	恒星			恒星		恒星	
	C	星形成			星形成		星形成	
	D	情報			銀河		銀河	
	E	地上観			地上観		地上観	
3月21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	星形成/星間			星間			
	D	銀河/銀河核			銀河核			
	E	銀河団			銀河団/宇宙論			
3月22日 (土)	A	太陽	ポ ス タ ー (後)	理 事 会	太陽	天 文 教 育 フ ォ ー ラ ム		
	B	教育/飛翔観			飛翔観			
	C	星間			星間			
	D	銀河核			銀河核			
	E	宇宙論			宇宙論			

A会場：13号館1323 B会場：13号館1313 C会場：13号館1331
 D会場：13号館1322 E会場：13号館1321
 ポスター会場：1号館167

講演数 合計 403 うち、口頭 (10分) : 228, 口頭 (3分) + ポスター : 175
 参加費 : 3,000円 (特別会員 学生 2,000円)
 講演登録料 : 3,000円 (1講演を超えた講演数に対して)
 予稿集頒布価格 : 2,000円

※参加費・講演登録料は、会期中に受付にて忘れずにご納付下さい。

◎講演に関する注意

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

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

- ポスター発表 (添字b) は会期の前半と後半で交代となります。自分の発表時間帯をプログラムで確認して下さい。前半の方は、初日9時から第2日目正午までが発表時間です。正午までに撤去

して下さい。後半の方は第2日目正午から最終日午後3時まで発表できます。ポスターは縦180cm×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出し、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. 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5mm程度の赤線をつけて下さい。
5. 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. 総会：2日目 16:00～18:00 A会場 主な議題＝各賞の授賞、1996年度仮決算、1997年度予算案、他
2. 懇親会：2日目 18:00～20:00 生協食堂
3. 評議員会：2日目 12:00～13:00 11号館1103
4. 理事会：3日目 12:00～13:00 11号館1103
5. 天文教育フォーラム：3日目 15:00～16:30 13号館1341

◎天文教育フォーラム（天文教育普及研究会と共催）

日時：1997年3月22日（土）15:00～16:30
場所：13号館1341

「学校5日制、教科内容厳選で天文教育はどうなる？」 —天文学は地学？ 物理？ 総合科目？—

2003年からの学校5日制をにらんで、文部省の教育課程審議会では学校のスリム化や教育内容の厳選をめざした次期学習指導要領作りに着手しているようです。では、小・中・高校における天文教育の扱いはどのようになるのでしょうか？ また、大学教育や研究活動にこれがどのように影響するのでしょうか？ 今回のフォーラムでは、関連する諸学会での検討状況の紹介を受けて、天文教育のあり方について議論したいと思います。

プログラム

- ・話題提供「地球物理学分野での議論」 木村龍治（東京大学海洋研究所）
- ・討論
- ・日本天文学会声明について 小杉健郎（天文教育問題WG委員長）
- ・天文教育普及研究会大会宣言について 水野孝雄（天文教育普及研究会会長）

実行委員 高橋典嗣（明星大学）、水野孝雄（東京学芸大学）
小杉健郎（国立天文台）、縣 秀彦（東大教育学部附属中・高）

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

◎公開講演会〔過去から未来へ進化する宇宙〕

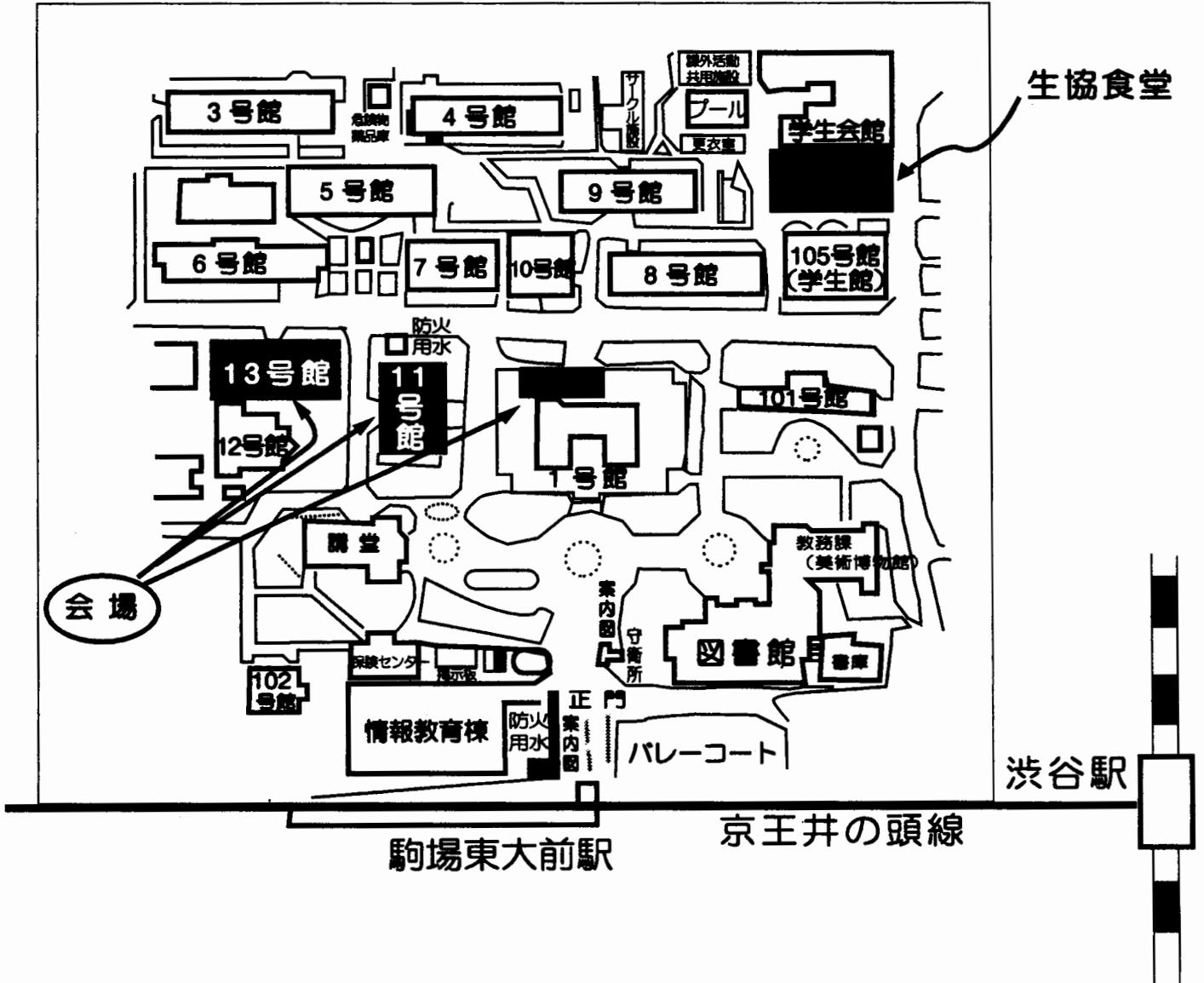
日時：1997年3月23日（日）14:00～16:00
場所：東京大学教養学部13号館1323教室

「星団と銀河の進化」 講演者：東京大学教授 杉本大一郎
「宇宙の進化を遡る」 講演者：国立天文台教授 家 正則

※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。

日本天文学会春季年会会場のご案内

東京大学教養学部



- ◆京王井の頭線「駒場東大前」駅東大口（徒歩0分）
（京王井の頭線渋谷駅から2駅目、約3分）

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
	【太陽系】	【恒星】	【星形成】	【情報処理】	【地上観測機器】
09:00	L01a 月衛星の軌道変化 古在由秀	N01a GROJ1744-28の ベクトル解析 西内満美子(京大理)	P01a 「星・降着円盤」系 における磁気圏モデル 恵木正史(名大理)他	X01a ビカール・チェビシ ェフ法による摂動力学系の ベクトル数値積分 福島登志夫(国立天文台)他	V01a 電波干渉計における 最適フィルタ定数の決定 井口 聖(電気通信大)他
09:15	L02a Gegenscheinの測光デ ータの解析 石黒正晃(神戸大自然)他	N02a 「あすか」で見た銀 河中心近傍の3つの明るい X線星 坂野正明(京大理)他	P02a Gravitational Collapse in Magnetized Molecular Clouds. 釜谷秀幸(京大理)他	X02a プログラム可能な超 高速多体シミュレーション 専用計算機の開発 伊藤智義(群大工)他	V02a TAMA300の現状 藤本眞克(国立天文台)他
09:30	L03a 流星群との遭遇によ る小天体周囲のダストフラ ックス増加: MUSES-C探 査への応用 中村 士(国立天文台)	N03a Cygnus X-1 soft state のASCA/RXTE同時観測 堂谷忠靖(宇宙研)他	P03a 降着円盤物質の磁気 圏侵入の数値実験 林 満(日本原子力研)他	X03a GRAPE-4Aシステム の性能評価 川井 敦(東大総合文化)他	V03a IBSによる広帯域反 射防止膜の試作 和瀬田幸一(国立天文台)他
09:45	L04a 小惑星4197(1982TA) のレーダー観測 小山泰弘(通信総研鹿島)他	N04a Phase Related Observa- tions of Wolf-Rayet Binary 前田良知(京大理)他	P04a Alfv' en Waveが伝播 する媒質中での自己重力不 安定性II 福田尚也(名大理)他	X04a 超高速重力多体シミ ュレーション専用計算機 GRAPE-5の開発 福重俊幸(東大総合文化)他	V04a 20mレーザー干渉計 プロトタイプの実況 大橋正健(国立天文台)他
10:00	L05b 月の異常現象(A Lu- nar Transient Phenomenon on Nov.18, 1996) 柳澤正久(電通大)他 L06b IRTS/MIRSによる黄 道光輻射の中間赤外觀測 大坪貴文(東大理)他 L07b 金星赤道地帯の主雲 粒子および煙霧粒子の特性 と高度分布 川端 潔(東京理科大)他	N05a 1keV Hump in Hercules X-1 三原建弘(理研)他	P05a 原始惑星系円盤にお ける磁気回転不安定-不 安定領域はどこか? - 佐野孝好(東大理)他	X05a 宇宙科学研究所科学 データベースDARTS 根来 均(宇宙研)他	V05a 日本におけるkm-scale 重力波レーザー干渉計計画 (JGWO)II 黒田和明(東大宇宙線研)他

時刻	A会場 (13号館 1323)	B会場 (13号館 1313)	C会場 (13号館 1331)	D会場 (13号館 1322)	E会場 (13号館 1321)
10:15	<p>L08b 火球の発光点高度について 藤原康徳 (日本流星研) 他</p> <p>【太陽系】</p> <p>L09b 1991年TV同時観測によるふたご座流星群と散在流星の結果 上田昌良 (日本流星研) 他</p> <p>L10b 「あすか」による、百武, Hale-Bopp, Tabur 三彗星の観測 根来 均 (宇宙研) 他</p> <p>L11b 百武彗星(C/1996 B2)の偏光観測 瀬戸美紀 (群馬大教育) 他</p> <p>L12b Hale-Bopp 彗星の定常ダストジェット構造について 長谷川 均 (アステック) 他</p> <p>【天体力学】</p>		<p>【星形成】</p> <p>P06a 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 (千葉大自然) 他</p>	<p>【情報処理】</p> <p>X06a ウェーブレット変換による二色天体スペックル像の解析 有泉 修 (北大工) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V06a すばる望遠鏡の反射面はこうして作る! 林 左絵子 (国立天文台) 他</p>
10:30	<p>K01a A Universal Meta-algorithm to Symmetrize Any One-step Time-integration Scheme. 船渡陽子 (東大総合文化) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N07a 「あすか」による回転駆動型パルサーのX線観測 河合誠之 (理研) 他</p>	<p>P07a Dynamical contraction of primordial proto-stellar clouds 大向一行 (京大理) 他</p>	<p>X07b 多重格子法によるポアソン方程式解法 富阪幸治 (新潟大教育)</p> <p>X08b 各種並列計算機における電磁流体コードの実行効率 林 満 (日本原子力研) 他</p> <p>X09b メッシュ法シミュレー</p>	<p>V07a すばるカセグレン補償光学系の開発 大坪政司 (国立天文台) 他</p>

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
10:45	<p>【天体力学】</p> <p>K02a Determination of Two-Body Relaxation Time in an Expanding Universe Ardi, E. (京大理) 他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N08a PSR1259-63/Be連星系からのX線, γ線放射 村田健治(立教大理) 他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P08a 分子雲コアの収縮と円盤の形成 —非軸対称不安定性— 松本倫明(名大理) 他</p>	<p>シヨンの圧縮ファイルI/O 殿岡英顕(千葉大自然科学) 他</p> <p>【情報処理】</p> <p>X11b 相対論的流体力学方程式の数値解法: 空間2次元精度 川口 聡(名大理) 他</p> <p>X12b 宇宙流体力学専用計算機のベンチマークテスト 横野安則(東大理) 他</p> <p>X13b 多次元輻射流体力学計算コードの開発 大越智幸司(筑波大理) 他</p> <p>X14b 自己相関処理による電波干渉計の感度較正方法の確立 鈴木和正(法政大) 他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V08a すばる望遠鏡の建設 唐牛 宏(国立天文台) 他</p>
11:00	<p>K03b カイパーベルト領域における古在レゾナンス 中井 宏(国立天文台) 他</p>				

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
12:00	【位置天文学】 J01b 接食の解析による月 縁予報 相馬 充(国立天文台)				
	(昼)				
13:00	【太陽】 M01a 3次元圧縮性磁気対 流の非線形シミュレーション 河崎信示(広大理)他	【恒星】 N09a ニュートリノ制動放 射率のフィッティング式 寅松雄士(上智大理)他	【星形成】 P09a 分子雲コアは ambipolar diffusion で生まれ るか? 中野武宣(国立天文台野辺山)	【銀河】 R01a 楕円銀河における非 一様高温ガスの進化 藤田 裕(京大基研/京大人 環)他	【地上観測機器】 V09a すばるOHS用分光カ メラCISCOの開発 ILHAWAII 二次元アレイ検 出器と読み出し回路の性能 評価 本原顕太郎(京大理)他
13:15	M02a シアを持つ磁束の磁 気浮力不安定性 森山勝志(広大理)他	N10b IRTS/NIRS, MIRS に よるM型星の観測 松浦美香子(宇宙研)他 N11b Oxygen-rich AGB stars の周りでの grain の形成 と 13μm feature 寒川尚人(京大理)他 N12b PANIC によるマゼラ ン雲球状星団近赤外観測 V. 赤外線星の変光周期 西田伸二(東大理)他 N13b IRTS/NIRS, MIRS に よる炭素星の観測 山村一誠(東大理)他	P10a 原始星の太陽風機構 による質量放出 木口勝義(近大理工総研)他	R02a 銀河中心核における 密度カスプの形成 中野太郎(東大総合文化)他	V10a 京都三次元分光器第 2号機L 基本設計 菅井 肇(京大理)他

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
13:30	<p>【太陽】</p> <p>M03a X線アーケード形成の四重極光球磁場モデル 廣瀬重信(東京理科大学)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N14b 二重星団 h & Per における変光星の探索 増田盛治(京大)他</p> <p>N15b A Tidally Distorted Model for the Tikekar Supergiant Star 多羅尾範郎(聖隷学園浜松衛生短期大)</p> <p>N16b 新星様変光星さんかく座 RW 星の分光観測 高野 亮(福島大教育)他</p> <p>N17b 新星の光度曲線の種族による違い 加藤万里子(慶大)</p>	<p>【星形成】</p> <p>P11a 原始星候補天体 R 1 の時間変動に見る X-ray 放射 mechanism 濱口健二(京大)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R03a Minimum Total Mass of MACHOs and Halo Model of the Galaxy 官谷幸利(京大)他</p>	<p>【地上観測機器】</p> <p>V11b 中間赤外分光撮像装置 MICS2 および中間赤外 BIB 検出器の性能評価 岡本美子(東大)他</p> <p>V12b 冷却広視野カメラの開発 安藤 稔(名大)</p> <p>V13b 1.4GHz パルサー観測用 15m 固定球面鏡 斉藤裕一郎(早大)他</p> <p>V14b ミリ波帯反射型偏波計の開発 新永浩子(茨城大)他</p>
13:45	<p>M04a 極域 X 線アーケード形成系の長期的振る舞いについて 鳥居雅也(東京理科大学)他</p>	<p>N18b Correlation Between Luminosity and Accretion Torque in Persistent Accreting X-Ray Pulsars 北本俊二(阪大)他</p> <p>N19b The Twin X-ray Pulsars 2S1145-619 & 1E1145.1-6141 Saraswat, P. (理研)他</p> <p>N20b 光電離プラズマと Cyg X-3 川嶋健治(阪大)他</p> <p>N21b ASCA 銀河面 X 線サーベイで見つかった新トラ</p>	<p>P12a T タウリ型星まわりの降着円盤におけるガス・氷の分布と進化 相川祐理(東大)他</p>	<p>R04a 楕円銀河の星生成史 児玉忠恭(東大)他</p>	<p>V15b マルチビーム受信機観測システム—フロントエンド— 山口千栄子(国立天文台野辺山)他</p> <p>V16b 富士山頂サブミリ波望遠鏡用 4K GM 2 段式冷凍機の温度安定化 前澤裕之(東大)他</p> <p>V17b マルチビーム受信機観測システム—ソフトウェアの開発— 高桑繁久(東大)他</p> <p>V18b 富士山頂での 492GHz</p>

時刻	A会場 (13号館1323)	B会場 (13号館1313)	C会場 (13号館1331)	D会場 (13号館1322)	E会場 (13号館1321)
14:00	<p>【太陽】</p> <p>M05a アークード形成の時間発展 橋爪俊二(名大STE研)他</p>	<p>ンジェントソース 杉崎 睦(宇宙研)他</p> <p>【恒星】</p> <p>N22b 1 Observation of a Sequence of Declining Outbursts from GX339-4 Rubin, B. (理研) 他</p> <p>N23b 内部領域から吹きだした輻射圧駆動降着円盤風 田島由起子(大阪教育大)他</p> <p>N24b アドヴェクション優勢円盤によるX線ゆらぎのモデリング 竹内 充(京大理)他</p> <p>N25b 超音速で落下する降着円盤では鉛直方向の動圧が無視できない? & 降着円盤には“内縁”は存在しない? 三輪直弘(大阪教育大)他</p>	<p>【星形成】</p> <p>P13a ヘびつかい座領域のC¹⁸Oコアの観測 立原研悟(名大理)他</p>	<p>【銀河】</p> <p>R05b MACHO観測結果報告 柳沢俊史(名大STE研)他</p> <p>R06b KIRA: 衝突系N体計算のための新しい計算コード 牧野淳一郎(東大総合文化)他</p> <p>R07b Lyman α clouds at low redshift and hot gas in galactic halo II 宮畑恵子(阪大理)他</p> <p>R08b N体的計算法による無衝突恒星系の位相空間での進化の再現 穂積俊輔(滋賀大教育)</p>	<p>帯大気透過率測定 有川裕司(東大理)他</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V19b ミリ波帯電波カメラによるSZ効果観測計画IV 坪井昌人(茨城大理)他</p> <p>V20b ミリ波帯でswitching-相対VLBIは可能か? 三好 真(国立天文台)他</p> <p>V21b 1.6m蒸着装置を用いた蒸着基礎実験 その2 鎌田有紀子(国立天文台)他</p> <p>V22b 光学シミュレータの性能評価 湯谷正美(国立天文台)他</p>
14:15	<p>M06a X線ループの誕生 日江井栄二郎(明星大)</p>	<p>N26b SSXS天体RX J0019.8 + 2156の解析: スペクトルフィッティング 松本 桂(大阪教育大)他</p> <p>N27b 特異連星SS 433の歳差光度曲線 尾花好美(大阪教育大)他</p> <p>N28b SSX S 天 体 RX</p>	<p>P14b 形成期の原始惑星の軌道の進化 竹内 拓(国立天文台)</p> <p>P15b 粘性降着による原始星成長と原始惑星系円盤の形成 釣部 通(筑波大計算物理学研究センター/東大理)</p>	<p>R09b 初期密度揺らぎのパンケーキ状崩壊と構造形成 細川 環(茨城大理)他</p> <p>R10b 渦状銀河における分子ガスの鉛直運動 阪本成一(国立天文台野辺山)</p> <p>R11b 我々の銀河系化学進化の検証</p>	<p>V23b 赤外シミュレーターの光学性能評価及びポイントング・アナリシス 表 泰秀(東大理)他</p> <p>V24b Final design of TAMA 2D X-pendulum Vibration isolation system Barton, A. M. (東大宇宙線研)他</p>

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
14:30	<p>【太陽】</p> <p>M07a コロナ輝線で見た活動領域コロナの温度・密度構造(I) 武田 秋(京大付属天文台)他</p>	<p>J0019.8+2156の解析:光度曲線 奥上将光(大阪教育大)他</p> <p>N29b 白色矮星周辺の降着円盤から吹く輻射風 蜂屋正雄(大阪教育大)他</p> <p>【恒星】</p> <p>N30b 2温度移流優勢降着円盤モデル 中村賢仁(京大理)他</p> <p>N31b 大規模磁場をともなつた降着円盤内の乱流 中尾泰士(京大理)他</p> <p>N32b 降着円盤における磁気回転不安定性の非線形飽和機構 松崎考視(千葉大理)他</p> <p>N33b バルサー磁気圏の磁場構造とプラズマ風 高橋真聡(愛知教育大)他</p>	<p>P16b 原始雲での収縮可能な質量について 大里貴広(茨城大)他</p> <p>P17b 1動的収縮するフィラメント状ガス雲の自己相似解 中村文隆(新潟大教育)</p> <p>【星形成】</p> <p>P18b 星形成領域における若い星の分布と階層模型 中島 康(名大理)他</p> <p>P19b 牡牛座原始星候補天体の高密度ガスサーベイ観測と進化 斎藤正雄(東大理)他</p> <p>P20b ^{13}CO分子雲と星形成:ふたご座・ぎょしゃ座領域 河村晶子(名大理)他</p> <p>P21b X線放射原始星のガスディスクの観測 関本裕太郎(東大理)他</p>	<p>中村 理(東大理)他</p> <p>R12b 巨大ブラックホールの銀河中心へのガス供給への影響II 福田浩之(北大理)他</p> <p>【銀河】</p> <p>R13b 系外銀河の中心領域における高密度ガス探査 III. NGC 6951 河野孝太郎(東大理)他</p> <p>R14b M 82のミリ波連続波観測 松尾 宏(国立天文台野辺山)他</p> <p>R15b Sgr A*のキャンペーン観測 椋原英昭(国立天文台野辺山)他</p> <p>R16b 銀河のスペクトル進化の計算 三原国子(都立大理)他</p>	<p>V25b X-pendulumを用いた水平2自由度防振装置の防振特性 内山 隆(国立天文台)他</p> <p>V26b 乗鞍10 cmコロナグラフ新コロナ輝線観測装置の開発 野口本和(国立天文台)他</p> <p>【地上観測機器】</p> <p>V27b 干渉コロナグラフの研究 福田智久(電気通信大)他</p> <p>V28b 京都三次元分光器第2号機II.CCDカメラ 尾崎忍夫(京大理)他</p> <p>V29b インド北部におけるサイト調査 山本 智(東大理)</p> <p>V30b バルサー観測用干渉計における(2+1+2)次元FFT信号処理と各種観測モード 大師堂経明(早大教育)他</p>
14:45	<p>M08a 陽光BCSによる硫黄輝線を用いた太陽活動領域コロナの観測 Sterling, A. (CPI/ISAS)他</p>	<p>N34b 相対論的Cowling近似による回転星のモード解析 吉田慎一郎(東大理)他</p> <p>N35b おうし座RV型星の眼視変動データの解析</p>	<p>P22b LEWISによるHerbig Ae/Be star MWC297の近赤外線分光観測 寺田 宏(京大理)他</p> <p>P23b Near Infrared Imaging Polarimetry of Mon R2 IRS</p>	<p>R17b IRISによる遠赤外での銀河の予想検出個数 竹内 努(京大理)他</p> <p>R18b Disk-Shockingによる球状星団の変形II 島田正章(京大理)</p>	<p>V31b リアルタイムバルサーサーベイ用224点浮動小数点FFTプロセッサ 竹内 央(早大理)他</p> <p>V32b バルサーサーベイ計画用LSIについて</p>

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
15:00		石田俊人(西はりま天文台) N36b 脈動と対流の相互作用模型 田中靖夫(茨城大教育) N37b 内部に流れのある連星中性子星の重力波放出による進化 瓜生康史(東大総合文化)他	Yao, Y. (名大理) 他 P24b ガンマ線バーストの起源と超新星 久保田良一	R19b ダークハローを持った楕円銀河の構造 石川 薫(大阪教育大) 他 R20b “赤方偏移 25,000-45,000 km/s でのCOタリーフィッシャー関係の観測” 筒井芳典(東大理) 他	田中尚樹(早大理) 他 V33b 郵政省通信総合研究所 1.5m望遠鏡による大気ゆらぎ測定 早野 裕(通信総研) 他
	ポスターセッション・前半(ポスター会場: 1号館167)				
16:00	【太陽】 M09a ヘリウム様硫黄輝線から推定する活動領域の加熱 渡邊鉄哉(国立天文台) 他	【恒星】 N38a 「あすか」による Supersoft X-ray source の観測 浅井和美(ISAS) 他	【星形成】 P25a 射手座B2分子雲の方向に見つかった一酸化珪素メーザー源 出口修至(国立天文台) 他	【銀河】 R21a cD銀河から銀河団への磁場の供給メカニズム 平下博之(京大理) 他	【地上観測機器】 V34a 「とんぼ」計画~TDIと大フォーマットCCD~ 大野洋介(理研) 他
16:15	M10a Preflare phaseにおける磁気アーケードの進化について 真柄哲也(京大理) 他	N39a TomographyでSS433のジェットの射出質量・長さ・密度を決定 小谷太郎(理研) 他	P26a 動的収縮の典型的スケールについて 林 正彦(国立天文台) 他	R22a 「あすか」によって得られた銀河面X線放射の起源に対する制限 金田英宏(東大理) 他	V35a 木曾2kCCDカメラの性能評価実験とそのデータ処理ソフト開発 吉田重臣(東大理) 他
16:30	M11a Coronal Structures from Yohkoh SXT and SoHO EIT 吉田 剛(東大理) 他	N40a 銀河系内ブラックホール天体における相対論的ジェット形成と高エネルギー放射 井上 進(都立大理)	P27a High Resolution (H ₂ O) Maser Observations of Class 0 Protostar Candidates 古屋 玲(茨城大理) 他	R23a 楕円銀河における高温星間ガスの重元素量の決定 松下恭子(東大理) 他	V36a フレネルゾーンプレートレンズアンテナの性能試験 赤堀淳一(九州東海大) 他
16:45	M12a マイクロフレアを引き起こす磁気浮上活動について 清水敏文(東大理/国立天文台)	N41a 降着円盤の中の局所的な磁束の時間発展とジェットの生成 工藤哲洋(国立天文台) 他	P28a 最も若い原始星候補天体 大西利和(名大理) 他	R24a Cold Collapse Simulation using SCF 国場英康(京大理) 他	V37a バルサー観測干渉計におけるベースバンドデジタル信号伝送 鈴木芽衣(早大理) 他

時刻	A会場 (13号館1323)	B会場 (13号館1313)	C会場 (13号館1331)	D会場 (13号館1322)	E会場 (13号館1321)
17:00	【太陽】 M13a 「ようこう」SXTによる活動領域の進化の研究III 八代誠司(東大理)他	【恒星】 N42a 磁気降着円盤における非軸対称不安定性の大局的3次元数値実験 松元亮治(千葉大理)他	【星形成】 P29a きりん座領域の ¹³ CO広域観測 尾林彩乃(名大理)他	【銀河】 R25a 銀河質量に与える星のfeedbackの効果 河田大介(茨城大理)他	【地上観測機器】 V38a 野辺山ミリ波干渉計用230GHzSIS受信機 岩下浩幸(国立天文台野辺山)他
17:15	M14a 太陽コロナにおける爆発的不安定性 草野完也(広大理)	N43a Polar Cap Accelerator Model of Pulsars 宮崎淳一(都立大)他	P30a カメレオン座分子雲の近赤外撮像観測 大朝由美子(東大理)他	R26a SUBARUを用いたMACHO観測の可能性 柳沢俊史(名大STE研)他	V39a マルチビーム受信機観測システム—全体システム概要— 砂田和良(国立天文台野辺山)他
17:30	M15a 陽光による太陽観測とCoronal Mass Ejections 巨 慎一(通信総研)他	N44a 斜交回転パルサーのフォースフリー磁気圏 内田俊郎(総研大/国立天文台)		R27a 重力レンズ効果によるクエーサーの位置揺らぎと銀河の構成物質 細川瑞彦(通信総研)他	V40a 345GHz帯準光学型超伝導(SIS)受信機の開発 深澤周作(茨城大理)他
17:45	M16a ようこうによる軟X線コロナフラッシュ現象の観測 末松芳法(国立天文台)他	N45a 相対論的Cowling近似は正しいか? 吉田至順(東大総合文化)他		R28a 星間空間の磁気リコネクション 田沼俊一(東大理)他	V41a フェーズドアレイ電波望遠鏡の校正計測に関する研究—素子電界ベクトル回転法— 脇 久郎(名大太陽地球環境研)他
18:00		N46a Dedekind Diskの構造 西田昌吾(東大総合文化)他			

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
	【太陽】	【恒星】	【星形成】	【銀河】	【銀河団】
09:00	M17a 太陽面スピキュールの進化と運動の詳細解析2 飯塚康至(明星大)他	N47a 竜骨座Y星の脈動の流体力学シミュレーション 竹内 峯(東北大理)他	P31a 「なんてん」望遠鏡2:最初の観測結果 福井康雄(名大理)他	R29a 宇宙線カオスに関する数値実験的研究 海野和三郎(近畿大)他	T01a 銀河団 logN-logS による宇宙論への制限 北山 哲(東大理)他
09:15	M18a 太陽X線ジェットの正体は?—ジェットの物理量— 下条圭美(国立天文台)他	N48a 我が銀河内における炭素星の分布 野口邦男(国立天文台)他	P32a 「なんてん」望遠鏡1:開所式からファーストウェイヴ 水野 亮(名大理)他	R30a PANIC Survey of the Galactic Bulge III A Luminosity Function 松本 茂(東大理)他	T02a 銀河団中の銀河分布と β -DISCREPANCY 岡本 崇(北大理)他
09:30	M19a Eruption時のプロミネンスの温度上昇の観測 花岡庸一郎(国立天文台)他	N49a ISOによる赤外分光観測—炭素星分子吸収の同定 青木和光(東大理)他	P33a 「なんてん」による帆座分子雲の $^3\text{CO}(J=1-0)$ スペクトル観測 山口伸行(名大理)他	R31a 紫外—遠赤外域における銀河のSED進化 高木俊暢(立教大)他	T03a 銀河団ガスの運動状態と質量推定への影響 滝沢元和(京大理)他
09:45	M20a 太陽フレアループのカスプ構造のMHDシミュレーションによる再現の試み 横山央明(国立天文台)他	N50a ISO/SWS Observations of Carbon Stars 山村一誠(SRON-Groningen/東大理)他	P34a 「なんてん」によるカメレオン座領域の ^{13}CO 分子スペクトル観測 早川貴敬(名大理)他	【活動銀河核】 S01a Radiative Avalanche: 銀河中心核への質量降着の新しいメカニズム 梅村雅之(筑波大計算物理)他	T04a 楕円銀河からの継続的銀河風による銀河団へのFeの供給 佐藤紳司(名大理)他
10:00	M21a Shrinkage of Coronal X-ray Loops 柴田一成(国立天文台)他	N51a 高分解能スペクトルにもとづく炭素星におけるCO第一倍振動吸収線の解析 大仲圭一(東大理)他	P35a 「なんてん」によるおおかみ座領域の ^{13}CO スペクトル観測 原 淳(名大理)他	S02a Radiative Avalanche II: Induced Accretion Flow 嶺重 慎(京大理)他	T05a ASCAによる銀河群高温ガスのX線観測 田原 謙(名大理)他
10:15	M22a A Study of Preflare X-Ray Brightenings Savy, S. (ISAS/LMPARL)	N52a 赤色巨星周辺の温かい分子雲—ISO SWSにより見いだされた新しい分子形成領域— 辻 隆(東大理)他	P36a 「なんてん」による南十字座領域の ^{13}CO スペクトル観測 加藤滋郎(名大理)他	S03a ブラックホール磁気圏中での対生成雪崩によるプラズマ供給 広谷幸一(国立天文台)他	T06a かみのけ座銀河団のワイドディーブイメーキングI:光度関数—微光銀河は沢山ある! 関口真木(国立天文台)他

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
10:30	【太陽】 M23a COLLISIONLESS RE-CONNECTION IN IMPULSIVE SOLAR FLARES Somov, B. (国立天文台/モスクワ大学) 他	【恒星】 N53a 13μm放射を伴うAGB星の中間赤外分光観測 宮田隆志(東大理) 他	【星間現象】 Q01a 暗黒星雲の分子スペクトル線全周波数探査 I. 探査及び全体的結果 海部宣男(国立天文台) 他	【活動銀河核】 S04a ブラックホール磁気圏における相対論的ジェット形成 小出真路(富山大工) 他	【銀河団】 T07a かののけ座銀河団の温度構造とマージング仮説の検証 本多博彦(宇宙研) 他
10:45	M24a エレクトロンリッチ・フレアに見つかった0.5MeV対消滅線 大木健一郎(国立天文台) 他	N54a A型水平枝星 HD161817の軽元素組成解析 竹田洋一(東大理) 他	Q02a 暗黒星雲の分子スペクトル線全周波数探査 II. 励起解析 大石雅寿(国立天文台) 他	S05a 活動銀河核の可視光ゆらぎの起源 川口俊宏(大阪市大理) 他	T08a The Excess X-ray Luminosity around the cD Galaxy in the Cluster of Galaxies 徐海光(東大理) 他
11:00	ポスターセッション・前半(ポスター会場: 1号館167)				
12:00	(昼)				
13:00	【太陽】 M25a 一次元流体計算を用いた太陽フレアにおけるCa XIX輝線プロファイルの考察 堀久仁子(東北大理) 他	【恒星】 N55a WZ Sge型矮新星EG Cncのスーパーハンプと再増光 加藤太一(京大理) 他	【星間現象】 Q03a チリに設置した60cmサーベイ望遠鏡(VST2)による南天CO(J=2-1)観測の現状 半田利弘(東大理) 他	【活動銀河核】 S06a 2型クェーサーIRAS P09104+4109のダスト・トーラスの検出 谷口義明(東北大理) 他	【銀河団】 T09a Deep RIK Photometric Study of A Very High-Redshift Cluster of Galaxies Associated with QSO at z=1.1 田中 孝(東北大理) 他
13:15	M26a 太陽フレアでの高エネルギー中性子の伝播と2.2MeVラインγ線の放射 山口真澄(国立天文台) 他	N56a 矮新星EG Cncの特異な光度曲線の再現の試み 尾崎洋二(東大理) 他	Q04a チリの60cm望遠鏡二号機による銀河第4象限パイロットサーベイ(2) 長谷川哲夫(東大理) 他	S07a 木曾シュミットによるhigh-z QSOの探査 山縣朋彦(文部省初等中等教育局) 他	T10a 銀河団の3成分力学平衡モデル 岩井 薫(都立大理) 他
13:30	M27a 太陽フレアにおける硬X線フットポイントソースと軟X線ループの関係	N57a ピリオドギャップ中のSU UMa型矮新星PG1510+234の発見	Q05a 大質量原始星の近赤外COバンド吸収および発光の発見	S08a アウトフローを伴うセイファート銀河NGC 7319の電波観測	T11a あすか衛星による重カレンス銀河団の観測 太田直美(宇宙研) 他

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
13:45	<p>増田 智(名大STE研)他</p> <p>【太陽】</p> <p>M28b 黒点監視望遠鏡 秋岡真樹(通信総研)他</p> <p>M29b MHD数値計算による太陽圏の研究 野澤 恵(茨城大理)</p> <p>M30b Sunspot Proper Motion Study using a High Resolution CCD Camera Anwar, B.(通信総研)他</p> <p>M31b 太陽黒点活動の南北非対称 鈴木美好(津高)他</p>	<p>野上大作(京大理)他</p> <p>【恒星】</p> <p>N58a 食のあるSU UMa型矮新星HT Casの降着円盤輝度分布の二次元的再構成 馬場 肇(京大理)他</p>	<p>森野潤一(東大理)他</p> <p>【星間現象】</p> <p>Q06a 近赤外ファブリペロイメージングXIII S140/L1204領域における近赤外H₂強度比 白田知史(東大理)他</p>	<p>青木賢太郎(国立天文台)他</p> <p>【活動銀河核】</p> <p>S09a 大質量天体を中心にした銀河中心核の振動 多賀正敏(東大理)他</p>	<p>【銀河団】</p> <p>T12b cD銀河団の中心部の温度構造と重元素分布 池辺 靖(理研)他</p> <p>T13b へびつかい座銀河団の高温ガスの大域的な温度構造 松澤英之(理研)他</p> <p>T14b 「あすか」による銀河団マッピング観測のための解析手法の開発 大橋隆哉(都立大理)他</p> <p>T15b 遠方銀河団の銀河団ガスの物理状態とハッブル定数の導出 古澤彰浩(名大理)他</p>
14:00	<p>M32b 3双極子モデルによる太陽面上の磁気嵐源の説明 斎藤尚生(東北大OB)</p> <p>M33b 2-D MHD Simulation of Helmet Streamer Formation Setiahadi, B.(WKS0)他</p> <p>M34b 1994年2月20日に発生したHαフィラメント消失について 新川雄彦(通信総研平磯)他</p> <p>M35b Arch FilamentとCoronal Loopの比較</p>	<p>N59a 降着円盤におけるcooling frontの伝播の自己相似モデル 津川元彦(東大理)他</p>	<p>Q07b 遠赤外[C II]輝線とミリ波CO輝線の強度比の分布 中川貴雄(宇宙研)他</p> <p>Q08b 矮小銀河からの[C II]輝線放射 望月賢治(東大理)他</p> <p>Q09b ISOによるCarina領域の観測 水谷昌彦(東大理)他</p> <p>Q10b OASISによる惑星状星雲の近赤外分光観測</p>	<p>S10a Microlens Mapping of AGN disks 米原厚憲(京大理)他</p>	<p>T16b 銀河団の輝線解析と共鳴散乱の効果の検証 秋元文江(名大理)他</p> <p>T17b あすか衛星による銀河団A1674の観測 橋本谷磨志(阪大理)他</p> <p>T18b かみのけ座銀河団のワイドフィールドイメージングII:矮小銀河の性質 小宮山 裕(東大理)他</p> <p>T19b 原始銀河の活動とX線銀河団の進化</p>

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
14:15	<p>吉村圭司(京大花山天文台)他</p> <p>【太陽】</p> <p>M36b SXTによるTransient coronal holeの研究 笠原将一(明星大)他</p> <p>M37b 帯状コロナ・ホールとその振舞い 中川義通(茨城大理)</p> <p>M38b Observation of Coronal Green-Line Intensities 桜井 隆(国立天文台)他</p> <p>M39b A Flare Due to the Interaction of a Small Loop and a Large Loop 秋岡真樹(通信総研)他</p>	<p>【恒星】</p> <p>N60a 2次元降着円盤の数値計算 宮脇賢二(神戸大理)他</p>	<p>田実晃人(東北大理)他</p> <p>【星間現象】</p> <p>Q11b 銀河回転円盤における非線形バーカー不安定性 桑原淳志(千葉大自然)他</p> <p>Q12b W50/SS433におけるX線ローブの観測 並木雅章(東京理科大)他</p> <p>Q13b 「あすか」による超新星残骸W51の観測 浅沼達彦(阪大理)他</p> <p>Q14b 「あすか」銀河面サーベイで見つかった強い輝線をもつX線天体 衣笠健三(阪大理)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S11b Radiative Avalanche Driven by Spherical Starbursts 福江 純(大阪教育大)他</p> <p>S12b 「あすか」による活動銀河核におけるソフトX線エクセス 村上 聡(大阪市立大)他</p> <p>S13b セイファート銀河NGC1068の狭帯域輝線撮像観測 石垣 剛(京大理)他</p> <p>S14b Global Disk Oscillations and Line Profile Variabilities in AGNs 岡崎敦男(北海学園大教養)</p>	<p>嵯峨治彦(北大理)他</p> <p>【銀河団】</p> <p>T20b コンパクト銀河群渦状銀河の中心核における電離ガスの物理状態 島田雅史(東北大理)他</p> <p>T21b 衝突銀河団の音石坂千春(京大理)他</p> <p>T22b 銀河団のガスの質量関数を用いた密度揺らぎの測定 嶋作一大(東大理)</p> <p>T23b 近~中距離銀河団におけるIa型超新星サーベイ観測(III) 山岡 均(九大理)他</p> <p>【宇宙論】</p> <p>U01b 合体するコンパクト連星系からの重力波—ブラックホール吸収の影響— 田越秀行(国立天文台)他</p> <p>U02b 原始銀河雲の板状収縮 須佐 元(京大理)</p> <p>U03b 収縮する柱状原始ガス雲の線密度と分裂片の質量の関係 上原英也(京大理)他</p>
14:30	<p>M40b MgI4571Aの光で見た太陽黒点周囲のブライトリング 時政典孝(西はりま天文台)他</p> <p>M41b Surges Triggered by Emergence of Twisted Magnetic Flux Tubes 石井貴子(京大理)他</p> <p>M42b 太陽フレア発生前のコロナループの温度 安野就子(総研大)他</p>	<p>N61a スリムな降着円盤の安定性 藤本信一郎(熊本大理)</p>	<p>Q15b X線銀河面サーヴェイで検出された超新星残骸小菅 努(名大理)他</p> <p>Q16b KNIFEによる一酸化珪素メーザー(V=1, V=2)源のサーベイ観測 今井 裕(東北大理)他</p> <p>Q17b 銀河中心領域でのSiO生成の機構 志岐成友(東大理)他</p> <p>Q18b CO(J=2-1)輝線による</p>	<p>S15b 活動銀河中心における磁気的質量降着 桑原匠史(千葉大理)他</p> <p>S16b 「あすか」による2型QSO候補IRAS 23060+0505の観測 高橋一輝(宇宙研)他</p> <p>S17b 大光度赤外銀河IRAS23128-5919及びIRAS20551-4250のX線観測 見崎一民(名大理)他</p>	

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
14:45	M43b 1992年4月20日における爆発性プロミネンスのX線・H α ・白色光観測 吉田七美(茨城大理)他		銀河系円盤第2象限の広域サーベイ 佐藤功美子(東大理)他	S18b BL Lac天体「Mkn421」の多波長同時観測(1994&1995) 山岡和貴(宇宙研)他	U04b 空間相関を持つ乱流雲でのH+D Ly α の吸収線プロファイル 加藤恒彦(都立大理)他
	【太陽】 M44b 1992年8月28日のプロミネンス爆発におけるコロナ磁場構造 渡辺 堯(茨城大理)他 M45b Deconvolution of Yokkoh Soft X-ray Images (III) Shin, J.(国立天文台)他 M46b UHF電波望遠鏡によるシンチレーション指数観測システムの開発 古川栄一(名大太陽地球環境研)他	【恒星】 N62a Black Hole Disk Accretion in a Supernova 野村英子(京大理)他	【星間現象】 Q19b チリの60 cm 望遠鏡二号機による南天の分子雲の観測 森野潤一(東大理)他	【活動銀河核】 S19b ESO MIDASによるQSO Absorption Linesの解析 鈴木尚孝(東大理)他 S20b 光学的に薄いアドヴェクシオン優勢降着円盤からの輻射 萬本忠宏(京大理)他 S21b 乱流による熱伝導を考慮に入れた移流優勢円盤 加藤正二(京大理)	【宇宙論】 U05b ダークハローの形成史と角運動量分布 長島雅裕(阪大理)他 U06b ボイドによる宇宙背景放射の温度揺らぎ 中村美奈子(お茶大理)他 U07b 振動スカラー場宇宙モデルによる大局構造のN体シミュレーション 田口英幸(東京理科大大理)他
15:00	ポスターセッション・後半(ポスター会場:1号館167)				

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
09:00	<p>【太陽】</p> <p>M47a 太陽インプアルシブフレアーにおける磁気再結合領域のサイズの推定 西尾正則(国立天文台)他</p>	<p>【天文教育・その他】</p> <p>Y01b 創発的人間への第1歩—考える学生を育てるには 加藤万里子(慶大)</p> <p>Y02b 高等学校地学の教科書の天文用語について 沢武文(愛知教育大)</p> <p>Y03b 天文学のすそ野は広がったか? 松尾厚(山口県立博物館)</p> <p>Y04b PASJに投稿すべきか? IX. 1990年に発表された日本の天文学・天体物理学論文の被引用頻度 寿岳潤(東海大文明研)</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q20a 分子雲中の超新星残骸の進化へのダストの効果 栗野高志(北大理)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S22a クェーサー・クラスターのX線観測 山田亨(北大理)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U08a 潮汐力によるスピンアップと近接連星系のISCO 小川口渉(都立大理)他</p>
09:15	<p>M48a 「ようこう」硬X線望遠鏡の画質向上 佐藤淳(総研大)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W01b 遠赤外線2次元圧縮型Ge:Gaアレイ検出器の開発I 巻内慎一郎(宇宙研)他</p> <p>W02b 新気球赤外線望遠鏡計画 土井靖生(通信総研)他</p> <p>W03b 高精度スペース光学望遠鏡構造要素の開発 尾崎毅志(三菱電機)他</p> <p>W04b 宇宙ステーション搭載用全天X線監視装置 小谷太郎(理研)他</p>	<p>Q21a カーボン系物質の構造と吸収の相関 増内千尋(立命館大理)他</p>	<p>S23a ガンマ線バースト: GRB 960720 村上敏夫(宇宙研)他</p>	<p>U09a 電離非平衡冷却過程による原始銀河雲の進化 西亮一(京大理)他</p>

時刻	A会場 (13号館1323)	B会場 (13号館1313)	C会場 (13号館1331)	D会場 (13号館1322)	E会場 (13号館1321)
09:30	<p>【太陽】</p> <p>M49a フレア硬X線の形態の時間発展は、いくつかのパラメータを含むか? 牧島一夫(東大理)他</p>	<p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W05b 人工ダイヤモンドを用いたX線検出器の基礎開発 吉田健二(神奈川大)他</p> <p>W06b X線CCDの低エネルギー側での検出効率とXIS用Optical Blocking FilterのX線透過率の測定 戸練 景(阪大理)他</p> <p>W07b Astro-E衛星搭載X線CCDカメラ用圧力センサーの較正 高井智宏(阪大理)他</p> <p>W08b CCD1画素内のX線検出効率変化の測定 吉田久美(阪大理)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q22a 220 nm吸収バンドをもつQCCの赤外スペクトル 和田節子(電通大)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S24a 高強度γ線バーストの発生天体を探す 吉田篤正(理研)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U10a 銀河形成期の角度相関関数への影響 小川智也(千葉大)</p>
09:45	<p>M50a X-point上空のO-point磁場構造 常田佐久(国立天文台)他</p>	<p>W09b X線CCDの放射線損傷-CTI(電荷転送非効率)の非一様性の考察- 富田 洋(京大理)他</p> <p>W10b 超電導トンネル結合素子を用いたX線検出器の開発II 清水裕彦(理研)他</p> <p>W11b Astro-E衛星搭載XRS検出器用フィルターホイールの開発 山崎典子(東京都立大理)他</p> <p>W12b X線天文衛星AS-</p>	<p>Q23a 急冷炭素質複合体“QCC”のUnified Model 舞原俊憲(京大理)他</p>	<p>S25a 「あすか」による2型セイファート銀河の観測 粟木久光(京大理)他</p>	<p>U11a 衝撃波に圧縮された板状原始ガスの分裂と銀河形成 山田雅子(京大理)他</p>

時刻	A会場 (13号館1323)	B会場 (13号館1313)	C会場 (13号館1331)	D会場 (13号館1322)	E会場 (13号館1321)
10:00	<p>【太陽】</p> <p>M51a マイクロ波円偏波を用いたコロナ磁場測定 柴崎清登(国立天文台野辺山)</p>	<p>TRO-E搭載用X線望遠鏡の地上較正実験 柴田 亮(宇宙研)他</p> <p>【飛翔体観測機器】</p> <p>W13b 多層膜スーパーミラーによる硬X線望遠鏡の最適設計 芳賀一壽(名大理)他</p> <p>W14b XUVドップラー望遠鏡(6):フライト用多層膜反射鏡の開発 永田伸一(東大理)他</p>	<p>【星間現象】</p> <p>Q24a IRTSによる赤外未同定バンドの観測 I. 遠赤外輻射との相関 尾中 敬(東大理)他</p>	<p>【活動銀河核】</p> <p>S26a NGC 4151鉄ラインのプロファイルと変動 松岡 勝(理研)他</p>	<p>【宇宙論】</p> <p>U12a New Detection and Constraints Omegab on Big Bang Nucleosynthesis 折戸 学(総研大)他</p>
10:15	<p>M52a 定常コロナループは定常か? 鹿野良平(東大理)他</p>	<p>W15a 太陽XUVロケット観測(5):開発状況の中間報告 原 弘久(国立天文台)他</p>	<p>Q25a IRTSによる遠赤外連続光の観測 I. 奥村健市(通信総研)他</p>	<p>S27a 「あすか」によるblazarの観測 窪 秀利(東大理)他</p>	<p>U13a ビッグバン元素合成による、宇宙のレプトン数とバリオン数への制限 郡 和範(東大宇宙線研)他</p>
10:30	<p>M53a 太陽磁場ベクトルの新しい決め方 牧田 貢(大阪学院短大)</p>	<p>W16a 硬X線望遠鏡用のスパッタ法による多層膜の性能評価 中村則彦(名大理)他</p>	<p>Q26a IRTSによる銀河系[CII]輝線の観測 芝井 広(宇宙研)他</p>	<p>S28a 「あすか」によるblazar天体PKS0735+178の観測と放射場の物理 田代 信(東大理)他</p>	<p>U14a The nonequilibrium process subsequent to thermal instability in the primordial gas cloud 上原英也(京大理)他</p>
10:45	<p>M54a 白斑の太陽面分布 入江 誠(国立天文台)他</p>	<p>W17a 対陰極型X線発生装置からの連続X線の偏光度測定 田中祥子(阪大理)他</p>	<p>Q27a PASP2によるYSO候補天体の近赤外分光観測 石井未来(名大理)他</p>	<p>S29a 中心核が暗い電波銀河のX線での観測 伊予本直子(東大理)他</p>	<p>U15a 凸凹宇宙での重力レンズと宇宙パラメータ 浅田秀樹(阪大理)</p>

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
11:00	ポスターセッション・後半(ポスター会場:1号館167)				
12:00	(昼)				
13:00	【太陽】 M55a The Third Delay-Time Parameter on the Order of 1000 Years of a Nonlinear Solar Cycle Dynamo Model 吉村宏和(東大理)他	【飛翔体観測機器】 W18a テルル化カドミウム半導体の特性と硬X線検出器としての開発 松本千穂(宇宙研)他	【星間現象】 Q28a ISOCAMによる銀河中心方向の星団(五つ子赤外線源と#17)の観測 長田哲也(名大理)他	【活動銀河核】 S30a あすかによる Interacting seyferts の観測 古庄多恵(都立大理)他	【宇宙論】 U16a Luminosity Density の進化が示唆する宇宙定数の存在 戸谷友則(東大理)他
13:15	M56a Dynamical Response of Interplanetary Magnetic Field to Solar Cycle Variation of the Photospheric Magnetic Field 林 啓志(東大理)他	W19a ASTRO-E衛星搭載硬X線検出器(HXD)の構造開発2 中澤知洋(東大理)他	Q29a 太陽系外の惑星51 Peg, τ Boo系からのパースト電波放射源探し 白鳥 裕(国立天文台/総研大)他	S31a NGC5548の電離ガスによる吸収構造の長時間観測 石田敦資(名大理)他	U17a Kバンドサーベイによる銀河計数2. 宇宙モデルの決定 峰崎岳夫(東大理/国立天文台)他
13:30	M57a 太陽風速度と密度擾乱—惑星間空間シンチレーション観測のトモグラフィ解析より— 浅井紀久夫(放送教育開発センター)他	W20a ASTRO-E搭載硬X線検出器(HXD)用フォトチューブの開発経過 水野恒史(東大理)他	Q30a 星間分子雲における HCN, HNC の存在量とその生成反応 広田朋也(東大理)他	S32a Ronkine-Hugoniot shocks in accretion and wind flows around a Kerr black hole Lu, J.(京大理/CfA,USTC)他	U18a ISOPHOTによる Lockman Hole における遠赤外線源のカウント 川良公明(東大理/ISO-SOC)他
13:45	M58a 太陽の大規模磁場分布の変化とフレアとの関係 小塚幸央(名大STE研)他	W21a 電子デバイスで発生する1/f分極ノイズ 秋葉 誠(通信総研)	Q31a 新星間分子エチレンオキシドの発見 池田美穂(総研大/国立天文台)他	S33a 木曾シュミットによるクェーサー広域ディープサーベイ(準備観測結果) 林野友紀(東北大理)他	U19a 宇宙背景輻射と宇宙の熱史 杉山 直(京大理)他
14:00	M59a 太陽対流層の2.5次元速度場観測	W22a 赤外線天文衛星 IRIS : Infrared Imaging Surveyor	Q32a ケフェウス・カシオペヤ座領域のHIガス	S34a HSTデータによる NGC 1068 中心部のガス分	U20a 合体過程におけるサブシステムの進化の研究

時刻	A会場(13号館1323)	B会場(13号館1313)	C会場(13号館1331)	D会場(13号館1322)	E会場(13号館1321)
14:15	上野 悟(京大理付属天文台) 他 【太陽】 M60a 日震学に基づく太陽モデルの構築と太陽ニュートリノ問題 高田将郎(東大理) 他	松本敏雄(宇宙研) 他 【飛翔体観測機器】 W23a 赤外線天文衛星IRIS搭載赤外線カメラ 上野宗孝(東大総合文化) 他	佐藤文男(東京学芸大) 他 【星間現象】 Q33a 銀河中心領域における分子雲の力学的状態II 宮崎敦史(茨城大) 他	布の解析 岸本 真(京大理) 【活動銀河核】 S35a Is there Phosphorus in the QSO spectrum of Q0059-2735 ? 山本哲生(東大理) 他	土屋俊夫(京大理) 【宇宙論】 U21a Comment on the small scale cosmological perturbations 山本一博(広大理) 他 U22a Preheating中の位相的欠陥の生成 粕谷伸太(東大宇宙線研) 他 U23a 電弱相転移における亜臨界泡の変形と寿命 増山千奈美(お茶大理) 他
14:00		W24a IRIS搭載遠赤外線観測装置:FIS(Far-Infrared Surveyor) 川田光伸(宇宙研) 他	Q34a M17分子雲に見る分子雲の形成 澤田剛士(東大理) 他		U22a
14:45		W25a Ge:Ga遠赤外モノリシック二次元アレイ検出器の作製 藤原幹夫(通信総研) 他			U23a
15:00					U24a 2次元局所ユークリッド空間の構造 石沢俊亮(京大理)

ポスターセッション・前半

【位置天文学】 J01b	【星形成】 P14b-P24b
【天体力学】 K03b	【銀河】 R05b-R20b
【太陽系】 L05b-L12b	【情報処理】 X07b-X14b
【恒星】 N10b-N37b	【地上観測機器】 V11b-v33b

ポスターセッション・後半

【太陽】 M28b-M46b	【宇宙論】 U01b-u07b
【星間現象】 Q07b-Q19b	【飛翔体観測機器】 W01b-w14b
【活動銀河核】 S11b-S21b	【天文教育・その他】 Y01b-Y04b
【銀河団】 T12b-T23b	

主著者索引 (50音順)

A to Z

Anwar, Bachtiar	M30b
Ardi, Eliani	K02a
Barton, A. Mark	V24b
Lu, Jufu	S32a
Pyo, Tae-Soo	V23b
Rubin, Brad	N22b
Saraswat, Priya	N19b
Savy, Serge	M22a
Setiahadi, Bambang	M33b
Shin, Junho	M45b
Somov, Boris	M23a
Sterling, Alphonse	M08a
Yao, Yongqiang	P23b

あ

相川祐理	P12a
青木賢太郎	S08a
青木和光	N49a
赤堀淳一	V36a
秋岡真樹	M28b, M39b
秋葉 誠	W21a
秋元文江	T16b
浅井和美	N38a
浅井紀久夫	M57a
浅田秀樹	U15a
浅沼達彦	Q13b
有泉 修	X06a
有川裕司	V18b
粟木久光	S25a
安藤 稔	V12b

い

飯塚康至	M17a
井口 聖	V01a
池田美穂	Q31a
池辺 靖	T12b
石井貴子	M41b
石井未来	Q27a

石垣 剛	S13b
石川 薫	R19b
石黒正晃	L02a
石坂千春	T21b
石沢俊亮	U24a
石田敦資	S31a
石田俊人	N35b
伊藤智義	X02a
井上 進	N40a
今井 裕	Q16b
伊予本直子	S29a
入江 誠	M54a
岩井 薫	T10a
岩下浩幸	V38a

う

上田昌良	L09b
上野 悟他	M59a
上野宗孝	W23a
上原英也	U14a, U03b
臼田知史	Q06a
内田俊郎	N44a
内山 隆	V25b
梅川通久	P06a
梅村雅之	S01a
瓜生康史	N37b
海野和三郎	R29a

え

恵木正史	P01a
------------	------

お

大朝由美子	P30a
大石雅寿	Q02a
大木健一郎	M24a
大越智幸司	X13b
大里貴広	P16b
太田直美	T11a
大坪貴文	L06b
大坪政司	V07a
大仲圭一	N51a

大西利和	P28a
大野洋介	V34a
大橋隆哉	T14b
大橋正健	V04a
大向一行	P07a
岡崎敦男	S14b
岡本 崇	T02a
岡本美子	V11b
小川智也	U10a
小川口 涉	U08a
奥上将光	N28b
奥村健市	Q25a
尾崎洋二	N56a
尾崎忍夫	V28b
尾崎毅志	W03b
尾中 敬	Q24a
尾花好美	N27b
尾林彩乃	P29a
折戸 学	U12a

か

堀内千尋	Q21a
海部宣男	Q01a
笠原将一	M36b
檜原英昭	R15b
粕谷伸太	U22a
加藤滋郎	P36a
加藤正二	S21b
加藤太一	N55a
加藤恒彦	U04b
加藤万里子	N17b, Y01b
金田英宏	R22a
鹿野良平	M52a
鎌田有紀子	V21b
釜谷秀幸	P02a
唐牛 宏	V08a
川井 敦	X03a
河合誠之	N07a
川口 聡	X11b
川口俊宏	S05a
河崎信示	M01a
川嶋健治	N20b
河田大介	R25a

川田光伸W24a
川端 潔L07b
河村晶子P20b
川良公明U18a
官谷幸利R03a

き

木口勝義P10a
岸本 真S34a
北本俊二N18b
北山 哲T01a
衣笠健三Q14b

く

草野完也M14a
工藤哲洋N41a
国場英康R24a
窪 秀利S27a
久保田良一P24b
栗野嵩志Q20a
黒田和明V05a
桑原淳志Q11b
桑原匠史S15b

こ

小出真路S04a
河野孝太郎R13b
郡 和範U13a
古在由秀L01a
小菅 努Q15b
小谷太郎N39a, W04b
児玉忠恭R04a
小塚幸央M58a
小宮山 裕T18b
小山泰弘L04a

さ

斎藤尚生M32b
斎藤正雄P19b
斎藤裕一郎V13b
嵯峨治彦T19b
坂野正明N02a
阪本成一R10b
桜井 隆M38b

佐藤功美子Q18b
佐藤 淳M48a
佐藤紳司T04a
佐藤文男Q32a
佐野孝好P05a
沢 武文Y02b
澤田剛士Q34a

し

志岐成友Q17b
芝井 広Q26a
柴崎清登M51a
柴田一成M21a
柴田 亮W12b
嶋作 一大T22b
島田正章R18b
島田雅史T20b
清水敏文M12a
清水裕彦W10b
下条圭美M18a
寿岳 潤Y04b
徐 海光T08a
白鳥 裕Q29a
新川雄彦M34b
新永浩子V14b

す

末松芳法M16a
菅井 肇V10a
杉崎 陸N21b
杉山 直U19a
須佐 元U02b
鈴木和正X14b
鈴木尚孝S19b
鈴木美好M31b
鈴木芽衣V37a
砂田和良V39a

せ

関口真木T06a
関本裕太郎P21b
瀬戸美紀L11b

そ

寒川尚人N11b
相馬 充J01b

た

大師堂経明V30b
多賀正敏S09a
高井智宏W07b
高木俊暢R31a
高桑繁久V17b
高田将郎M60a
高野 亮N16b
高橋一輝S16b
高橋真聡N33b
滝沢元和T03a
田口英幸U07b
竹内 拓P14b
竹内 努R17b
竹内 央V31b
竹内 充N24b
竹内 峯 裕N47a
武田 秋M07a
竹田洋一N54a
田越秀行U01b
田実見人Q10b
田島由起子N23b
田代 信S28a
立原研悟P13a
田中 壱T09a
田中祥子W17a
田中尚樹V32b
田中靖夫N36b
谷口義明S06a
田沼俊一R28a
多羅尾範郎N15b
田原 譲T05a

つ

津川元彦N59a
辻 隆.....N52a
土屋俊夫U20a
筒井芳典R20b
常田佐久M50a
坪井昌人V19b
釣部 通P15b

て

出口修至P25a
寺田 宏P22b

と

土井靖生W02b
堂谷忠靖N03a
時政典孝M40b
戸谷友則U16a
戸練 景W06b
殿岡英顕X09b
富阪幸治X07b
富田 洋W09b
寅松雄士N09a
鳥居雅也M04a

な

中井 宏K03b
中尾泰士N31b
中川貴雄Q07b
中川義通M32b
中澤知洋W19a
中島 康P18b
長島雅裕U05b
永田伸一W14b
長田哲也Q28a
中野武宣P09a
中野太郎R02a
中村 理R11b
中村賢仁N30b
中村 士L03a
中村則彦W16a
中村文隆P17b
中村美奈子U06b
並木雅章Q12b

に

西 亮一U09a
西内満美子N01a
西尾正則M47a
西田昌吾N46a
西田伸二N12b

ね

根來 均.....L10b, X05a

の

野上大作N57a
野口邦男N48a
野口本和V26b
野澤 恵M29b
野村英子N62a

は

芳賀一壽W13b
橋爪俊二M05a
橋本谷磨志T17b
長谷川哲夫Q04a
長谷川 均L12b
蜂屋正雄N29b
花岡庸一郎M19a
馬場肇N58a
濱口健二P11a
早川貴敬P34a
林 啓志M56a
林 左絵子V06a
林 正彦P26a
林 満P03a, X08b
林野友紀S33a
早野 裕V33b
原 淳P35a
原 弘久W15a
半田利弘Q03a

ひ

日江井栄二郎M06a
平下博之R21a
廣瀬重信M03a
広田朋也Q30a
広谷幸一S03a

ふ

深澤周作V40a
福井康雄P31a
福江 純S11b
福重俊幸X04a
福島登志夫X01a
福田智久V27b
福田尚也P04a
福田浩之R12b
藤田 裕R01a
藤本信一郎N61a
藤本眞克V02a
藤原幹夫W25a
藤原康徳L08b
船渡陽子K01a
古川栄一M46b
古澤彰浩T15b
古庄多恵S30a
古屋 玲P27a

ほ

細川 環R09b
細川瑞彦R27a
穂積俊輔R08b
堀 久仁子M25a
本多博彦T07a

ま

舞原俊憲Q23a
前澤裕之V16b
前田良知N04a
真柄哲也M10a
巻内慎一郎W01b
牧島一夫M49a
牧田 貢M53a
牧野淳一郎R06b
増田 智M27a
増田盛治N14b
増山千奈美U23a
松浦美香子N10b
松尾 厚Y03b
松尾 宏R14b
松岡 勝S26a
松崎考視N32b
松澤英之T13b
松下恭子R23a

松本 桂N26b
松本 茂R30a
松本千穂W18a
松本敏雄W22a
松本倫明P08a
松元亮治N42a
萬本忠宏S20b

み

見崎一民S17b
水谷昌彦Q09b
水野 亮P32a
水野恒史W20a
峰崎岳夫U17a
嶺重 慎S02a
三原国子R16b
三原建弘N05a
宮崎敦史Q33a
宮崎淳一N43a
宮田隆志N53a
宮畑恵子R07b
宮脇賢二N60a
三好 真V20b
三輪直弘N25b

む

村上 聡S12b
村上敏夫S23a
村田健治N08a

も

望月賢治Q08b
本原顕太郎V09a
森野潤一Q05a, Q19b
森山勝志M02a

や

八代誠司M13a
安野就子M42b
柳沢俊史R26a, R05b
柳澤正久L05b
山岡和貴S18b
山岡 均T23b
山縣朋彦S07a

山口千栄子V15b
山口伸行P33a
山口真澄M26a
山崎典子W11b
山田 亨S22a
山田雅子U11a
山村一誠N50a, N13b
山本一博U21a
山本 智V29b
山本哲生S35a

ゆ

湯谷正美V22b

よ

横野安則X12b
横山央明M20a
吉田久美W08b
吉田篤正S24a
吉田健二W05b
吉田重臣V35a
吉田至順N45a
吉田慎一郎N34b
吉田 剛M11a
吉田七美M43b
吉村圭司M35b
吉村宏和M55a
米原厚憲S10a

わ

脇 久郎V41a
和瀬田幸一V03a
和田節子Q22a
渡辺 堯M44b
渡邊鉄哉M09a
亘 慎一M15a