

昭和 24 年 5 月 18 日第 3 種郵便物認可 天文月報第 89 卷第 12 号附録 平成 8 年 11 月 20 日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 89 卷

総目次

1996

(平成 8 年)

日本天文学会

SKYLIGHT

	号	頁
VLBI メーザ天文学の展望	三好 真	(1) 11
太陽面爆発 (フレア) の謎に挑む —「ようこう」はフレアをどこまで解明したか—	柴田 一成	(2) 60
ガンマ線バーストはどこから?	村上敏夫, 吉田篤正	(3) 104
M 51 に出現した Ic 型超新星 1994 I	山岡 均	(4) 170
天文保時室と NTP サーバー	松田 浩	(5) 210
X線で見えた帆座超新星残骸	茂山俊和	(6) 246
銀河の進化と形成 (1)	太田耕司	(7) 277
冷たいフレアと熱いコロナ —フレアの温度—	渡邊鉄哉	(7) 283
アーカイブデータが切り拓く天文学	高田唯史	(8) 322
銀河の進化と形成 (2)	太田耕司	(8) 329
AGB 天体の進化と質量放出	橋本 修	(10) 382
「あすか」でみる激変星の世界	向井浩二, 石田 學	(11) 426
星の「たまご」の形成を探る	大西利和	(11) 484
陽のあたる吸収線系	傳田紀代美	(12) 534

EUREKA

見えます見えます, おうし座 DM 星の原始惑星系ガス円盤	半田利弘	(1) 17
X線で探る活動銀河核の中心領域	大谷知行	(2) 70
虎穴に入らずんば虎子を得ず —銀河系中心での銀河探索とへびつかい座空洞・超銀河団の発見—	長谷川 隆	(4) 176
A 型特異星とその振動	高田将郎	(5) 216
太陽コロナ X 線ジェットとその磁気リコネクションモデル	横山央明	(5) 252
アドベクション優勢ディスク: もう一つの標準ディスクモデル	嶺重 慎, 加藤正二	(9) 388
活動銀河からの水素分子輝線の起源をもとめて	毛利英明, 川良公明 西田 稔, 谷口義明	(10) 438
ついに見えた星誕生の現場: 低質量原始星候補への動的降着	大橋永芳	(11) 492
宇宙大規模構造スケールでの大局的な Hubble 定数の決定	渡邊 大	(12) 541

天 球 儀

日本神話の星と宇宙観 (3)	勝俣 隆	(1) 23
超新星 SN1995D 観測顛末記	定金晃三	(2) 77
パニック “PANIC” 顛末記	中田好一	(3) 111
ハヤシ・フェイズが発見された頃	杉本大一郎	(3) 116
メリーランドだより (1) NASA/ゴダード宇宙飛行センター 「あすか」ゲスト・オブザーパー・ファシリティ	海老沢 研	(7) 290
116 年目の門戸開放		
—日本の天文学シーンを変えていく国立天文台広報普及室—	渡部 潤一	(8) 335
メリーランドだより (2) NASA/ゴダード宇宙飛行センター, 高エネルギー天文学アーカイバルデータセンター	海老沢 研	(8) 341
サマータイムを考えました	実況 森本雅樹 解説 黒田武彦	(9) 393
T ³ レーザーによる「実験天文学」への挑戦	田島俊樹	(10) 447
天文学と World Wide Web	高田昌之	(11) 500
HST からのライブ インターネットを用いた新しい天文教育の可能性 縣 秀彦, 三浦 均, 伊東昌市 小山 浩, 鶴岡信彦, 戎崎俊一		(12) 548

SPECTRA

地学教育に関する文部大臣への要望書	磯部 瑋三, 林 慶一	(7) 296
教科「理科」関連学会協議会の発足と活動 磯部 瑋三, 間々田和彦, 林 慶一		(12) 554

短期連載

CCD 解体新書 その2 「CCD 検出器の持つ諸問題」	上野 宗孝	(1)	28
CCD 解体新書 その3 「CCD 検出器のノイズとは」	上野 宗孝	(2)	85
CCD 解体新書 その4 「CCD における電荷の転送」	上野 宗孝	(4)	184
CCD 解体新書 その5 「フラットフィールドディングって何？」	上野 宗孝	(5)	222
CCD 解体新書 その6 「CCD のハードウェア」	上野 宗孝	(6)	399
暗い夜空の意義とその回復の手順 その1 光害は公害 —宇宙に流れ出る光—	磯部 瑋三	(10)	452
暗い夜空の意義とその回復の手順 その2 夜空の明るさの測定と対策 —スターウォッチング—	磯部 瑋三	(11)	506
暗い夜空の意義とその回復の手順 その3 屋外照明の ISO 基準作成に向かって —国際天文学連合と国際照明委員会の活動—	磯部 瑋三	(12)	558

星は“すばる”

翼を広げて…1 「すばる」国内仮組試験	沖田 喜一	(9)	403
翼を広げて…2 「すばる」国内仮組試験	沖田 喜一	(10)	459
アキヤマさんのマウナケア	成相 恭二	(11)	518
中型真空蒸着装置の稼働 …小粒でも大きい志	佐々木五郎	(12)	572

ASTRO NEWS

プレアデス星団に褐色矮星発見	斎藤 正雄	(2)	83
林 忠二郎先生の京都賞受賞	観山 正見	(3)	124
「宇宙最初の光」を探る	平尾 孝憲	(8)	347
駆け抜けていった百武彗星	渡部 潤一	(8)	349

シリーズ《公開！うちの研究室》

大阪教育大学天文学研究室	定金 晃三	(1)	34
東京都立大学宇宙物理実験研究室	菊池 健一	(2)	90
鹿島宇宙通信センター宇宙電波応用研究室	岩田 隆浩	(3)	126
茨城大学理学部自然機能科学科宇宙物質大講座 電波天文学研究室	宮崎 敦史	(4)	190
鹿児島大学 面高・森本研究室	面高 俊宏	(5)	227
福岡教育大学天文学研究室	金光 理	(6)	261
東京学芸大学地学科天文学研究室	泉浦 秀行	(7)	305
富山大学工学部宇宙プラズマ研究室	坂井 純一	(8)	352
千葉大学理学部宇宙物理学研究室	松元 亮治	(9)	405
神奈川大学工学部西村研究室	吉田 健二	(10)	457
山形大学理学部宇宙物理研究室 (理論)	柴田 晋平	(11)	516
理化学研究所宇宙放射線研究室	河合 誠之	(12)	567

ASTRO EXPRESS

Development of Multi-channel Fourier Transform Spectrometer / 相対論的電子の連続的注入のある膨張電波源のスペクトル	(1)	33
合体中銀河団 Abell 168 の中の青色の銀河の分布 / ハービック・ハロー・ジェットに先行する巨大バウショック対の発見	(4)	189
強い電波源のホットスポット / AC ¹⁸ O Survey of Dense Cloud Cores in Taurus : Core properties	(6)	260
Evolution of Molecular Abundance in Gaseous disks around Young Stars: Depletion of CO Molecules / 原始惑星系円盤での空隙の形成	(8)	351
A Near-Infrared Survey of the Taurus Molecular Cloud : Near-Infrared Luminosity Function / HH 111 の中心星に付随する分子ガス円盤における降着運動の検出	(11)	515

IAU 総会来る！

夢のような二週間：IAU 京都総会	(6)	263
IAU の歴史	(7)	307
集え若人よ 夏の京都へ	(8)	354
国際天文学連合 (IAU) 新会員候補の募集 および非会員の京都総会出席について	(9)	409
「IAU 京都総会の Scientific Program 決まる」	(9)	410
初心者のための総会参加の手引	(10)	461
「IAU 京都総会の開催経費について会員諸氏に訴える」	(11)	520
IAU 京都総会の詳細決まる	(12)	569

雑報

「定款改訂」を平成8年総会に議案として提出することについての投票のお願い	(1)	39
--------------------------------------	-----	----

第3回(平成9年度)井上フェロー」の採用認可を希望する研究者 募集要項	(5)	236
平成8年度東レ科学技術賞・東レ研究助成について	(5)	238
1996年地球化学研究会学術賞「三宅賞」および「研究助成」について	(5)	238
日本証券奨学財団平成8年度研究調査助成募集	(7)	312
第4回日産科学賞候補者推薦について	(7)	312
日本IBM科学賞について	(7)	312
(財)宇宙科学振興会 第6回宇宙科学研究助成候補者募集	(7)	313
平成8年度東レ科学技術賞・研究助成	(8)	360
1996年度朝日賞候補者の推薦について	(8)	361
1997年度「女性科学者に明るい未来をの会・猿橋賞」の受賞候補者及び研究助成候補者の推薦依頼	(8)	360
天文学振興財団1997年度研究助成公募	(12)	576
山田科学振興財団研究援助候補推薦	(12)	576
◆人事公募		
東北大学理学研究科天文学専攻教員	(1)	47
COE 研究員	(3)	159
非常勤研究員	(3)	159
平成9年度理研基礎科学特別研究員	(3)	160
京都大学理学部附属天文台教官	(3)	160
京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室教官	(4)	195
国立天文台電波天文学研究系教員	(4)	195
国立天文台教官(光学赤外線天文学研究系)	(4)	195
国立天文台教官(光学赤外線天文学研究系)	(5)	232
国立天文台教官(広い意味の天文学)	(5)	232
国立天文台教官(理論天文学研究系)	(5)	232
新潟大学教育学部物理学専攻教員	(5)	233
美星天文台研究員	(6)	265
東北大学理学研究科天文学専攻教員	(6)	265
理化学研究所計算科学研究室研究員	(6)	265
国立天文台教官	(7)	309
国立天文台教官(大型光学赤外線望遠鏡計画推進部)	(7)	309
京都大学総合人間学部基礎科学科助手	(7)	310
宇宙科学研究所教官(助手)	(7)	310
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教官	(7)	310
名古屋大学太陽地球環境研究所教官	(8)	357
群馬県立ぐんま天文台「観測普及研究員」	(8)	358
平成9年度国立天文台外国人客員教授候補者の推薦について	(8)	358
宇宙科学研究所教官	(8)	358
和歌山大学教育学部教員	(8)	359

北海道大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻教授	(9)	414
京都大学基礎物理学研究所所員	(9)	414
立教大学理学部物理学教室専任教員	(9)	414
東京大学理学部天文学教育研究センター教官	(9)	415
平成9年度国立天文台外国人研究員(COE)候補者の推薦について	(11)	523
すばる望遠鏡研究員	(12)	574
東京大学理学部天文学教育センター木曾観測所研究員	(12)	574
◆人事公募結果		
国立天文台光学赤外線天文学研究系助教授	(2)	93
東京大学大学院理学系研究科天文学専攻教官	(2)	93
理化学研究所計算科学研究室研究員	(2)	93
大阪大学理学部宇宙地球科学科教員	(2)	93
名古屋大学太陽地球環境研究所教員	(2)	93
東京都立大学理学部物理学教室教員	(2)	93
京都大学理学部附属天文台教員	(2)	93
広島大学理学部物理学教員	(2)	93
国立天文台位置天文・天体力学研究系助教授	(4)	196
国立天文台電波天文学研究系助教授	(4)	196
国立天文台大型光学赤外線望遠鏡計画推進部助教授	(4)	196
国立天文台大型光学赤外線望遠鏡計画推進部助手	(4)	196
国立天文台天文機器開発実験センター助手	(4)	196
京都大学総合人間学部基礎科学科教官	(4)	196
国立天文台地球回転研究分野教員水沢観測センター助手	(4)	196
国立天文台大型光学赤外線望遠鏡計画推進部助手	(4)	196
国立天文台太陽物理学研究系助教授	(4)	196
宇宙科学研究所教官宇宙圏研究室銀河進化物理学部門教授	(4)	196
名古屋大学大学院理学研究科素粒子宇宙物理学専攻教官宇宙構造論講座教授	(4)	197
東北大学理学研究科天文学専攻教員	(5)	233
宇宙科学研究所宇宙圏研究系高エネルギー天体物理学第二部門助手	(8)	359
東京都立大学理学部物理学教室教員	(8)	359
京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室助教授	(8)	359
国立天文台岡山天体物理観測所助手	(9)	415
新潟大学教育学部物理学専攻教員	(9)	415
国立天文台太陽物理学研究系教授	(11)	523
国立天文台電波天文学研究系教員(助手)	(11)	523
美星天文台研究員	(11)	523

◆研究会・集会案内	
すばる望遠鏡ファーストライトシンポジウム	
.....(1)	47
すばる望遠鏡の仮組一般公開のお知らせ	
.....(1)	47
光天連 & IRIS 推進グループ共催	
「IRIS が拓く天文学」	(1) 48
第 26 回彗星会議のご案内	(1) 48
第 5 回ソフトウェアシンポジウム開催	(2) 93
第 7 回 IAU アジア太平洋地域会議のお知らせ	(3) 160
第 25 回天文情報処理研究会「データ解析の自動化と汎用化」開催のお知らせ	(3) 160
第 21 回光学シンポジウムのご案内	(4) 197
第 18 回宇宙ステーション利用計画ワークショップ	(5) 233
国立天文台水沢観測センター施設公開のお知らせ	(5) 234
郵政省通信総合研究所平磯宇宙環境センター一般公開のお知らせ	(7) 310
東京大学理学部天文学教育研究センター木曾観測所特別公開について	(7) 311
電波天文台特別公開のお知らせ	(7) 311
"International Symposium: Diffuse Infrared Radiation and the IRTS" 開催のお知らせ	(7) 312
第 10 回天文教育研究会	(8) 359
木曾シュミット観測の新展開 — 2KCCD と KONIC による新しい天文学	(8) 360
第 46 回科学講演会開催案内	(8) 360
重力波検出に関する国際シンポジウム (TAMA ワークショップ)	(8) 360
第 29 回日本アマチュア天文研究発表大会	(9) 415
第 6 回「一般相対論と重力」研究会	(9) 416
「宇宙パラメーターと宇宙の進化」研究会	(9) 416
第 7 回光赤外ユーザーズミーティング	(9) 416
「国立天文台第 2 期整備計画」についての懇談会	(10) 472
国立天文台一般公開のお知らせ	(10) 472
宇宙環境利用国際シンポジウム INSPACE' 96	(10) 472
第 9 回理論懇シンポジウム“大型観測装置時代における理論天文学の役割”	(11) 523
文部省科学研究費重点領域「高エネルギー天体」平成 8 年度シンポジウム	(11) 524

名古屋大学「星の会」天文学講演会	
— 「ハッブル」が見た宇宙—	(12) 575
第 2 回すばる望遠鏡ファーストライトシンポジウム	(12) 575
地球惑星科学関連学会合同大会	(12) 575

◆共同利用・共同研究	
平成 8 年度共同研究等の公募について	(3) 161
天体物理観測所の共同利用観測	(4) 198
平成 8 年後期 (7~12 月) 国立天文台岡山天体物理観測所の共同利用観測	(4) 198
平成 9 年前期 (1~6 月) 国立天文台岡山天体物理観測所の共同利用観測	(10) 473

◆研究情報案内	
社会教育用公開望遠鏡による定例天体観望会	(4) 197
1996 年度公開天文台ネットワーク加入受付のお知らせ	(4) 197
PAONET 要項「1996 年度公開天文台ネットワーク臨時・加入団体募集」	(10) 473

◆その他	
IAU97 京都総会への寄付のお願い	(6) 264
第 1 回エデュテイメント・ソフトウェアコンテストのご案内	(6) 266
IAU 開催のための募金のお願い	(7) 313

◆学界動向	
光学連合シンポジウム福岡'96 講演募集	(5) 234

星 空 市 場

超広視野 (軍用) 望遠鏡をゆずります	(1) 50
(意見) 早川幸男基金ふたたび	(9) 418

事 務 室 だ よ り

住所変更・自動振替・スタッフ変更について	(7) 314
天文月報のエアメール扱いについて	(9) 418

編 集 部 よ り

訂正	(3) 162
訂正	(7) 314
訂正	(9) 418
訂正と追加	(10) 474
訂正	(11) 526
訂正	(12) 578