

昭和 24 年 5 月 18 日第 3 種郵便認可 天文月報第 92 卷第 12 号附録 平成 11 年 11 月 20 日発行

THE ASTRONOMICAL HERALD

天文月報

第 92 卷

総 目 次

1999

(平成 11 年)

日本天文学会

天文月報 第92巻(1999)総目次

卷頭グラビア

号 頁

- すばるファーストライトギャラリー (4)

SKYLIGHT <今月の焦点>

| | | | |
|----------------------------|------------|------|-----|
| ISOが開いた新しい赤外線天文学 | 奥田治之 | (1) | 8 |
| 21世紀に向けた観測的宇宙論 | 須藤靖 | (2) | 76 |
| 大型ミリ波サブミリ波干渉計(LMSA)計画と | 石黒正人, 川辺良平 | (3) | 131 |
| 国際大型干渉計構想 | 阪本成一, 福井康雄 | | |
| 太陽光球における微細磁束管のダイナミックス | 竹内彰継 | (4) | 210 |
| 太陽コロナの形とオーロラ | | | |
| —磁気赤道上のストリーマー発生位置に関する法則— | 斎藤尚生 | (7) | 344 |
| スーパーカミオカンデにおける | | | |
| 大気ニュートリノの観測とニュートリノの質量の証拠 | 梶田隆章 | (8) | 391 |
| 黄道光の測光観測 ~系外惑星検出に向けて~ | 石黒正晃, 中村良介 | (9) | 433 |
| M82からの熱い風 ~スターバースト銀河のX線観測~ | 鶴剛 | (9) | 439 |
| 宇宙頂最前線 | 坂井伸之 | (10) | 502 |
| Ia型超新星の新しい進化経路をめぐって | 峰巣泉 | (11) | 541 |
| 超新星残骸と宇宙線加速 | 富田洋 | (12) | 608 |

EUREKA <研究紹介>

| | | | |
|---|-------------|------|-----|
| 中性子星グリッチの起源 —さいしょの微視的モデルを構築して— | 望月優子 | (1) | 19 |
| 超新星爆発とガンマ線バースト | 岩本弘一, 梅田秀之 | | |
| | 中村敬喜, 野本憲一 | (2) | .87 |
| 銀河中心領域の高密度分子ガスと星形成 | 河野孝太郎 | (3) | 138 |
| 赤色巨星の赤外スペクトル —ISO/SWSでさぐる外層大気 | 青木和光 | (4) | 216 |
| ガンマ線バーストと宇宙の星形成史 | 戸谷友則 | (4) | 223 |
| 若い褐色矮星 | 伊藤洋一, 大朝由美子 | (5) | 257 |
| 超新星SN1993JのX線スペクトル ~衝撃波加熱と長期変動~ | 宇野伸一郎 | (5) | 265 |
| 名残の月 —巨大衝突により形成された周地球円盤から— | 小久保英一郎 | (6) | 296 |
| 原始星形成の理論モデル | 増永浩彦 | (6) | 304 |
| 磁場を伴ったフィラメント状分子雲の起源 | 永井智哉 | (7) | 354 |
| 銀河中心の巨大ブラックホールのガス供給への影響 | 福田浩之 | (8) | 399 |
| ヘル・ボップ彗星の偏光撮像観測 | 古荘玲子 | (8) | 404 |
| 2体問題の解析的解法を264年ぶりに発見して、レフアレンスのない論文を書いた! | | | |
| | 佐藤勲 | (10) | 510 |
| 分子雲の中で誕生し得る一番明るい星 ~星の初期質量関数解明へのヒント~ | | | |
| | 土橋一仁 | (11) | 553 |
| 銀河系の回転とダークマター | 本間希樹 | (12) | 617 |

天 球 儀 <読物>

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------|-----|
| 日本における低緯度オーロラの記録について | 中沢 陽 | (2) | 94 |
| 「しし座流星群」四方山話 | 阿部 新助, 渡部 潤一, 海老塚 昇 | (3) | 146 |
| 流星をみつめる高校生の瞳 ~しし座流星群全国高校生同時観測会~ | | | |
|小野智子, 鈴木文二, 宮下 敦 | | | |
|しし座流星群全国高校生同時観測会実行委員会 | (5) | | 272 |
| インターネット天文台の構築:その1. 安く, 早く, 簡単に | | | |
|佐藤毅彦, 坪田幸政, 松本直記 | (6) | | 312 |
| 「ポスター道入門」・・・巨大ポスターへの挑戦 | 松田卓也 | (7) | 361 |
| 三鷹のインシュタイン塔の物語 | 斎藤国治 | (9) | 448 |
| フロイントリッヒとインシュタイン塔 | 横尾広光 | (9) | 453 |
| 天文学者って何考えてるの? | 谷川清隆, 伊藤孝士 | (11) | 562 |
| 天体名の正しい表記について -「バベルの塔」を築かないために- | 西村史朗 | (12) | 624 |
| SETI@home 一分散処理による地球外生命体探索 | 立川崇之 | (12) | 628 |

短 期 連 載

| | | | |
|-----------------------------------|------|------|-----|
| 銀河中心核文明（降着円盤文明）その4（第1回）「光の壁」 | 福江 純 | (1) | 32 |
| 銀河中心核文明（降着円盤文明）その4（第2回）「マジックスピード」 | 福江 純 | (2) | 102 |
| カリストエクスプレスー美しき等時曲線ー その1 いろいろな等時曲線 | 福江 純 | (10) | 514 |
| カリストエクスプレスー美しき等時曲線ー | | | |
| その2 カリストエクスプレスの全長 | 福江 純 | (11) | 571 |

ASTRO NEWS

| | | | |
|------------------------------|------|------|-----|
| 私の星間分子30年 | 海部宣男 | (1) | 42 |
| 超強磁場中性子星（マグネター）の発見 | 村上敏夫 | (3) | 152 |
| すばるファーストライト速報! | 家正則 | (4) | 232 |
| 太陽の2000年問題って?? 一太陽活動ただいま上昇中一 | 秋岡眞樹 | (11) | 577 |

シ リ ー ズ 《空 翔 ぶ 天 文 台》

| | | | |
|------------------------------|-------------|------|-----|
| イントロダクション | 井上 一 × 上野宗孝 | (1) | 58 |
| 科学観測用大気球 | 芝井 広 | (2) | 110 |
| 宇宙ステーションからX線観測 全天X線監視装置 MAXI | 三原建弘 | (3) | 154 |
| 赤外線天文観測衛星 ASTRO-F (IRIS) | ASTRO-Fチーム | (4) | 230 |
| X線天文衛星 Astro-E | ASTRO-Eチーム | (5) | 282 |
| 太陽観測衛星 Solar-B | 原 弘久 | (6) | 318 |
| 火星撮像カメラ MIC | 稻田 愛 | (7) | 366 |
| ガンマ線バースト観測衛星 HETE | 河合誠之 | (8) | 412 |
| ガンマ線天文衛星 GLAST | 平山昌治 | (10) | 522 |
| そして、宇宙からの天文観測の未来へ | 上野宗孝 | (12) | 634 |

新 天 体 を 求 め て

| | | | |
|-----------|------|-----|----|
| 「新星との出会い」 | 山本 稔 | (1) | 53 |
|-----------|------|-----|----|

表 紙

| | |
|--|------|
| ISO が映し出した新しい宇宙像 | (1) |
| 「 γ 線バーストを起こした超新星 SN 1998bw」 | (2) |
| 大型ミリ波サブミリ波干渉計 (LMSA) の 想像図 | (3) |
| すばる望遠鏡で撮られたオリオン大星雲 | (4) |
| おうし座にある若い褐色矮星の候補天体 | (5) |
| 巨大衝突により形成された 周地球円盤からの月の集積 | (6) |
| 「ようこう」衛星の軟X線画像にしばしば 見られるアネモネ型コロナ | (7) |
| 建設中のスーパーカミオカンデ | (8) |
| マウナケア山頂で観測した黄道光 | (9) |
| ガンマ線天文衛星 GLAST の構想図と 分解図 | (10) |
| 太陽が原因で発生する様々な宇宙環境 じょう乱の概念図 | (11) |
| ASCA 衛星で取得した超新星残骸 SN 1006 の X線写真 | (12) |

雑 報

| | | |
|---|-----|-----|
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (1) | 60 |
| 「円盤不安定モデルの 25 年」 | | |
| ワークショップ | (2) | 112 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (2) | 114 |
| シンポジウム報告「宇宙探求のフロンティアと LMSA」..... | (3) | 156 |
| 好きな生徒にインプレッシブな経験を！ | (3) | 158 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (4) | 236 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (4) | 237 |
| 天文学研究連絡委員会・ | | |
| 天文学国際共同観測専門委員会報告 | | |
| 天文学関連分野における国際共同観測 | | |
| 事業等の支援体制の整備について | (5) | 277 |
| 日本天文学会内地留学報告書 | (6) | 321 |
| ペルーへ天体望遠鏡を寄贈するための ご支援のお願い | (6) | 322 |
| 天体教育フォーラム「どれだけできる？ 「恒星」についての内容 一新学習指導 要領による小・中・高等学校の天文教育」 | | |
| | (6) | 324 |
| 日本天文学会内地留学報告書 | (6) | 321 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (7) | 371 |

日本天文学会早川基金による渡航報告書

| | | |
|--|------|-----|
| | (7) | 372 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (7) | 373 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (7) | 374 |
| 「夏の学校」のお知らせ | (7) | 375 |
| 星形成に関する国際会議 — Star Formation 1999 — | (8) | 414 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (8) | 416 |
| 1998 年博士・修士論文タイトル一覧 | | |
| その 1 | (10) | 524 |
| 1998 年博士・修士論文タイトル一覧 | | |
| その 2 | (11) | 580 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (11) | 585 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (11) | 586 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (11) | 587 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (11) | 588 |

天文教育フォーラム「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～ | (12) | 636 |
| 日本天文学会早川基金による渡航報告書 | (12) | 638 |

書 評

| | | |
|---|------|-----|
| “Black-Hole Accretion Disks” | (2) | 115 |
| 理科年表読本 気象データひまわりを楽しむ本 EXCEL による気象データ CD-ROM の 読み方・使い方 | (4) | 234 |
| プラネタリウムへようこそ ～星空を創る人々の知られざる世界～ | (4) | 235 |
| 「地上に星空を —プラネタリウムの歴史と技術—」 | (6) | 320 |
| The GRAPE Systems | (7) | 368 |
| 世界最大の望遠鏡「すばる」 | (7) | 369 |
| 西はりま天文台発 星空散歩 | (7) | 370 |
| 宇宙のシナリオ | (9) | 455 |
| 宇宙をうたう | (10) | 521 |

| | | |
|---------------|------|-----|
| 寄贈図書リスト | (1) | 61 |
| 〃 | (3) | 189 |
| 〃 | (7) | 377 |
| 〃 | (11) | 589 |

追 憇

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| 清水 僚先生を偲ぶ | (7) | 376 |
|-----------------|-----|-----|

年 会

| | | |
|------------------------|-----------|-----|
| 日本天文学会 1999 年春季年会プログラム |(3) | 163 |
| 日本天文学会 1999 年秋季年会プログラム |(9) | 456 |
| 日本天文学会 2000 年春季年会のお知らせ |(12) | 639 |

月報だより

◆会務案内

| | | |
|---|-----------|-----|
| 日本天文学会早川幸男基金受給者募集要項 |(2) | 120 |
| 1999 年からの PASJ 出版の新しい体制について |(2) | 121 |
| 1999 年度 春季総会開催のお知らせ |(3) | 192 |
| 日本天文学会 1998 年度事業報告書 |(3) | 193 |
| 日本天文学会 1998 年度収支計算書 |(3) | 196 |
| 欧文研究報告 (PASJ) の論文掲載料改訂について |(4) | 241 |
| 早川基金応募カバーシート |(4) | 242 |
| 日本天文学会早川幸男基金受給者募集要項 |(4) | 243 |
| 通常総会報告 |(6) | 330 |
| 内地留学奨励金の希望者を募集します |(7) | 382 |
| 寄付のお礼とお知らせ |(8) | 421 |
| 日本天文学会早川幸男基金受給者募集要項について |(8) | 421 |
| 日本学術会議会員候補者選挙日程 |(8) | 422 |
| 「内地留学に関する奨学金の内規」の改訂 |(9) | 488 |
| 1999 年度 秋季総会開催のお知らせ |(9) | 489 |
| 1999 年度 秋季総会議題 |(9) | 489 |
| 社団法人日本天文学会事業計画書 (案) |(9) | 490 |
| 2000 年度収支予算書 (案) |(9) | 491 |
| 日本天文学会評議員会 議事録 |(9) | 493 |
| 理事会 議事録 |(9) | 494 |
| 1999 年度日本天文学会林忠四郎賞受賞候補者および欧文報告論文賞受賞候補論文推薦のお願い |(10) | 528 |
| 日本天文学会林忠四郎賞 (第 4 回) 推薦要領 |(10) | 528 |
| 日本天文学会欧文報告論文賞 (第 4 回) 推荐要領 |(10) | 529 |
| 第 18 期日本学術会議会員候補者選考に関する公示 |(10) | 529 |
| 日本天文学会評議員候補者選挙に関する公示 |(10) | 530 |
| 日本天文学会評議員会 議事録 |(11) | 594 |
| 日本天文学会理事会 議事録 |(11) | 595 |
| 日本天文学会早川幸男基金受給者募集要項 |(11) | 597 |

国際天文学連合 (IAU) 新会員候補の募集

| | | |
|------------------------|-----------|-----|
| および非会員のマンチェスター総会出席について |(11) | 597 |
| 賛助会員募集 |(11) | 598 |
| 日本天文学会 1999 年秋季年会報告 |(12) | 649 |
| 1999 年秋季年会通常総会報告 |(12) | 649 |

◆年会案内

| | | |
|----------------------------------|----------|-----|
| 春季天文学会宿泊等のご案内 |(3) | 192 |
| 日本天文学会 1999 年春季年会報告 |(6) | 330 |
| 日本天文学会 1999 年秋季年会の開催と講演の申し込みについて |(6) | 331 |

◆研究助成

| | | |
|---|-----------|-----|
| 山田科学振興財団研究援助候補推薦 |(1) | 63 |
| 宇宙環境利用に関する地上研究公募のご案内 |(1) | 64 |
| 「第 40 回科学技術映像祭」学術研究部門参加作品募集 |(2) | 117 |
| 平成 11 年度三菱財団自然科学研究助成応募要領 |(2) | 117 |
| 東レ科学研究助成の審査結果 |(4) | 243 |
| (財) 科学技術融合振興財団助成金応募 |(6) | 327 |
| (財) 井上科学振興財団、第 16 回井上研究奨励賞の受賞候補者を募集 |(6) | 327 |
| 第 16 回 (平成 11 年度) 井上学術賞受賞候補者推薦要項 |(6) | 328 |
| 第 7 回日産科学賞候補者推薦について |(7) | 379 |
| 地球化学研究協会学術賞「三宅賞」／研究助成 |(7) | 379 |
| 2000 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 |(7) | 379 |
| (財) 宇宙科学振興会平成 11 年度宇宙科学研究助成候補者募集 |(7) | 380 |
| 第 13 回日本 IBM 科学賞について |(8) | 418 |
| 1999 年度朝日賞候補者の推薦について |(8) | 418 |
| 平成 11 年度 東レ科学技術賞・研究助成の候補者推薦のお願い |(8) | 418 |
| 第 2 回大学婦人協会守田科学研究奨励賞受賞候補者募集要項 |(8) | 418 |
| 日本証券奨学財団平成 11 年度研究調査助成募集 |(8) | 419 |
| 第 11 回日本天文学会研究奨励賞受賞候補者の推薦について |(8) | 419 |
| 平成 12 年度宇宙環境利用に関する地上研究公募 |(12) | 648 |
| (財) 天文学振興財団平成 12 年度研究助成公募 |(12) | 648 |

◆人事公募

| | | |
|--------------------------------|-----------|-----|
| 京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室 教官 |(1) | 61 |
| 名古屋大学太陽地球環境研究所教官公募 |(1) | 61 |
| 国立天文台 COE 研究員公募 |(1) | 62 |
| 国立天文台研究員（非常勤研究員）公募 |(1) | 62 |
| 大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学 専攻助教授 |(1) | 63 |
| 宇宙科学研究所教官公募 |(2) | 116 |
| 名古屋大学太陽地球環境研究所 COE 研究員 |(2) | 116 |
| 科学技術振興事業団研究員 |(2) | 116 |
| 国立天文台教官公募 |(3) | 189 |
| ハワイ観測所 RCUH 雇用 |(3) | 191 |
| 宇宙科学研究所教官公募 |(4) | 238 |
| 名古屋大学太陽地球環境研究所教官公募 |(4) | 239 |
| 理化学研究所平成 12 年度基礎科学特別 研究員 |(4) | 240 |
| 国立天文台教官公募 |(4) | 240 |
| 京都大学大学院理学研究科物理学 宇宙物理学専攻教官 |(6) | 326 |
| ハワイ観測所 (RCUH) 研究員 |(6) | 326 |
| 国立天文台教官公募 |(6) | 326 |
| 国立天文台教官公募 |(7) | 377 |
| 東京工業大学理学流動機構教官公募 |(7) | 378 |
| 国立天文台教官公募 |(8) | 417 |
| 茨城大学理学部自然機能科学科助手公募 |(8) | 417 |
| 国立天文台 COE 研究員公募 |(8) | 417 |
| 名古屋大学大学院理学研究科 素粒子宇宙物理専攻教官 |(9) | 486 |
| 京都大学大学院理学研究科物理学 宇宙物理学専攻教官公募 |(9) | 486 |
| 北海道大学大学院理学研究科地球惑星科学 専攻教官公募 |(9) | 486 |
| 京都大学基礎物理学研究所教官公募 |(9) | 487 |
| 鹿児島大学理学部教官公募 |(9) | 487 |
| 神戸大学理学部地球惑星科学科教官公募 |(10) | 527 |
| 東京理科大学理工学部物理学科教員公募 |(11) | 589 |
| 国立天文台教官公募 |(11) | 589 |
| 山形大学理学部教官公募 |(11) | 590 |
| 宇宙科学研究所教官公募 |(11) | 590 |
| 理化学研究所研究員公募 |(12) | 646 |
| ハワイ観測所観測支援研究員 |(12) | 646 |
| ハワイ観測所装置担当ソフトウェア技師 |(12) | 647 |
| 九州大学大学院理学研究科助教授公募 |(12) | 647 |
| 東京都立科学技術大学専任教員 |(12) | 647 |

◆人事公募結果

| | | |
|---|-----------|-----|
| 国立天文台電波天文学研究系教授 |(1) | 63 |
| 国立天文台電波天文学研究系助教授 |(1) | 63 |
| 国立天文台電波天文学研究系助手 |(1) | 63 |
| 群馬県立ぐんま天文台「観測普及研究員」 |(1) | 63 |
| 京都大学大学院理学研究科附属天文台教官 |(2) | 117 |
| 東京大学大学院理学系研究科地球惑星物理学 専攻教官 |(2) | 117 |
| 宇宙科学研究所次世代探査機センター助手 |(4) | 241 |
| 国立天文台助教授 |(4) | 241 |
| 東京工業大学理工学研究科 |(5) | 284 |
| 東京大学大学院理学系研究科天文学専攻 教官 |(5) | 284 |
| 国立天文台光学赤外線天文学 観測システム研究系教授 |(6) | 327 |
| 京都大学大学院理学研究科宇宙物理学教室 教授 |(6) | 327 |
| 大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学 専攻助教授 |(6) | 327 |
| 日本大学 理工学部物理学教室助手 |(7) | 379 |
| 京都大学宇宙物理学教室 |(7) | 379 |
| 宇宙科学研究所宇宙圏研究系高エネルギー 天体物理学第三部門教授 |(9) | 487 |
| 宇宙科学研究所宇宙圏研究系赤外線 天体物理学部門教授 |(9) | 487 |
| 宇宙科学研究所宇宙圏研究系 原始宇宙物理学部門助手 |(9) | 487 |
| 宇宙科学研究所共通基礎研究系宇宙計測 システム部門助教授 |(9) | 488 |
| 国立天文台光学赤外線天文学 観測システム研究系助手 |(10) | 527 |
| 国立天文台太陽物理学・研究系助手 |(10) | 527 |
| 国立天文台電波天文学研究系助教授 |(11) | 591 |
| ◆研究会・集会案内 | | |
| 天体力学・N 体力学研究会 |(1) | 64 |
| 「銀河学校 1999」開催のお知らせ |(1) | 65 |
| 次期月探査シンポジウム「セレーネ 2 号機を めざして」開催のご案内 |(1) | 65 |
| 第 5 回計算物理学国際会議 |(1) | 66 |
| 第 29 回彗星会議のお知らせ |(2) | 118 |
| 1999 年第 24 回光学シンポジウム（光學技術・ 学術講演会）講演募集「光学系および 光学素子の設計、製作、評価を中心として」 |(2) | 119 |
| 南天にひろがれ宇宙ロマン 6 開催のお知らせ |(3) | 191 |
| 星形成に関する国際会議のお知らせ |(4) | 241 |
| 「スター・ウイーク～星空に親しむ週間～」 |(5) | 284 |

| | | |
|---|-----------|-----|
| ◆ 第2回重力波検出に関する TAMA国際シンポジウム |(6) | 328 |
| ◆ 第21回宇宙ステーション利用計画ワーク ショップ開催計画 |(6) | 328 |
| ◆ 第24回光学シンポジウム |(6) | 329 |
| ◆ 宇宙地球環境国際シンポジウム PIECE-99 |(7) | 380 |
| ◆ 第8回公開セミナー「天文学の最前線」 要項 |(7) | 381 |
| ◆ 東京大学木曽観測所及び名古屋大学太陽風 観測所の特別公開について |(7) | 381 |
| ◆ 第17回 NARO ユーザーズミーティング ～サーキュラー1～ |(7) | 381 |
| ◆ 鹿島宇宙通信センター（通信総合研究所） 一般公開のお知らせ |(8) | 419 |
| ◆ OPTICS JAPAN' 99 in 大阪 |(8) | 420 |
| ◆ 国立天文台野辺山観測所特別公開のおしらせ |(8) | 420 |
| ◆ 第9回一般相対論と重力研究会 |(9) | 488 |
| ◆ 第24回木星会議のご案内 |(10) | 527 |
| ◆ しし座流星群高校生国際観測会 〈Leonids' 99〉案内 |(10) | 528 |
| ◆ 第260回講習会 「第6回最先端の研究室めぐり」 |(11) | 591 |
| ◆ 京都大学花山天文台創立70周年記念 一般公開・講演会のお知らせ |(11) | 592 |
| ◆ 国立天文台三鷹キャンパス一般公開 |(11) | 593 |
| ◆ 2000年東大国際シンポジウム「スペース および実験室における磁気リコネクション」 |(11) | 593 |
| ◆ X線結像光学シンポジウム |(11) | 594 |
| ◆ 共同利用・共同研究 平成11年度共同研究等の公募について |(2) | 119 |
| ◆ 天文学教育研究大学連合からのお知らせ |(3) | 192 |
| ◆ 国立天文台 野辺山宇宙電波観測所 共同利用観測プログラム公募案内 |(6) | 330 |
| ◆ X線天文衛星「ASTRO-E」によるX線観測の 第1期公募のご案内(AO1) |(9) | 488 |
| ◆ NEWS 歌会始で「すばる」 |(3) | 200 |
| ◆ その他 著作権に関するメモランダム |(3) | 200 |
| ◆ 東大木曽観測所が「ふるさと切手」に(4) | 243 | |
| ◆ 第40回科学技術映像祭入選作品決定 |(5) | 285 |
| ◆ 東京大学本郷地区の電話がダイヤルインに(6) | 334 | |
| ◆ 国立天文台・テレフォンサービスの 電話の変更のお知らせ |(8) | 422 |
| 星 空 市 場 | | |
| ◆ 天文月報の内容についてお尋ねします |(2) | 121 |
| ◆ 彗星についての質問とお答え |(3) | 201 |
| ◆ 古天文学・天文学史と天文学の関係について |(4) | 245 |
| ◆ 入会案内及び定款についてお尋ねします |(5) | 285 |
| ◆ 天文学者、物理学者等の定義について |(5) | 286 |
| ◆ 天文学の文献目録について |(5) | 286 |
| ◆ 天文月報の題字について |(10) | 530 |
| ◆ 「Annual Review of Astronomy and Astrophysics」 をゆずります |(11) | 598 |
| 事務室だより | | |
| ◆ 会員番号、天文月報のエアメールサービス、 住所変更、会費納入のお願い |(4) | 244 |
| ◆ 学会事務室移転のお知らせ |(8) | 422 |
| 編集部 より | | |
| ◆ 訂正・お知らせ |(3) | 202 |
| ◆ 編集後記 |(3) | 202 |
| ◆ 編集後記 |(4) | 246 |
| ◆ 訂正 |(8) | 422 |
| ◆ 訂正 |(12) | 650 |
| 〈挟み込み〉 | | |
| ◆ 日本天文学会1999年秋季年会講演予稿執筆 要領他 |(6) | |
| ◆ 日本天文学会1999年秋季年会宿泊・航空券の ご案内 |(9) | |
| ◆ 日本天文学会2000年春季年会講演予稿執筆 要領他 |(12) | |
| ◆ 天文月報第92巻(1999年)総目次 |(12) | |