

目 次

| | ページ |
|--------------------------------|--|
| SKYLIGHT 〈今月の焦点〉 | 天文・物理学における専用計算機 —いかにして手を抜くか— 牧野淳一郎 142 |
| EUREKA 〈研究紹介〉 | 原始星ガス円盤：最近の研究から 中村昭子, 川辺良平 148 |
| 天球儀 〈読物〉 | 新しい公開天文台を目指して —兵庫県立西はりま天文台— 黒田武彦 155 |
| 特報 | 欧文報告「パブリ」の発展にご協力を PASJ (パブリ) の発展のために 田中靖郎 159 尾崎洋二 160 |
| ASTRO NEWS 〈天文ニュース〉 | ローサットが発見した超新星残骸 近赤外線でみた渦巻銀河 小山勝二 162 柳沢顕史 164 |
| ASTRO EXPRESS 〈論文速報〉 | 巨大分子雲系と渦状密度波による銀河円盤恒星系の力学的進化II/超銀河団の速度場：非球対称性の効果/An X-Ray Pulsator in the Direction of Molecular Cloud MBM 12 (Lynds 1457)/外部太陽系での長周期彗星流束-II/20 km/s 分子雲の銀河中心に向かって伸びた構造/A Special-Purpose Computer for Gravitational Many-Body Systems: GRAPE-2/On the Stability of wind Accretion/降着流に凍結した磁場によるブラックホール回転エネルギーの引き抜き/太陽Pモード振動スペクトルの線幅/反抗期の原始星はプツプツだらけ/波長3.29 μm の星間輝線バンドの高分解スペクトル/紫外線でも空は明るいかな？ 166 |
| 書評 | 現代の宇宙像—宇宙の誕生から超新星爆発まで— 堂谷忠靖 170 |
| 雑報 | NGC 3294 に超新星 (1992 G) 発見 天文学の研究環境改善のための国際会議 コワール第2周期彗星 (1991 f 1) の検出 香西洋樹 171 磯部琇三 172 香西洋樹 173 |
| 月報だより | 173 |
| シリーズ | L 1551 牡牛座の太陽たち, そして感星系 林 左絵子 176 |
| 星空市場 | 178 |

— お詫びと訂正 —

1992年3月号目次のうちシリーズ「天体列伝(3) 宇宙の大規模構造」の著者名に誤植がありました。お詫びして訂正させていただきます。

シリーズ 天体列伝(3) 宇宙の大規模構造 ページ
土居 守 132

～ 表紙説明 ～

PASJ (Publ. Astron. Soc. Japan) が、本年度 (1992) 44 巻から A4 版となり、スタイルが一新されます。良い論文をふるって投稿いたしましょう。