

寄贈図書リスト

理科年表読本太陽系ガイドブック  
 寺門和夫, B6 判, 95 p, 2,000 円, 丸善株式会社, 解説書  
 人工衛星  
 宇宙科学研究所, 25 分, 3,400 円, 宇宙科学振興会, ビデオ  
 天文学講話  
 古在由秀, 新書版, 236 p, 720 円, 丸善ライブラリー, 読み物  
 カール・セーガン科学と悪霊を語る  
 青木 薫訳, A5 判, 438 p, 2,300 円, 新潮社, 読み物  
 Modern Stellar Astrophysics  
 Dale A.O., Bradley W.C, A5 判, 752 p, Addison-Wesley P C, 教科書  
 Modern Astrophysics  
 Bredley W.C., Dale A.O, A5 判, 1325 p, Addison-Wesley P C, 教科書

The Planetary System  
 David M., Tobias O, A5 判, 570 p, Addison-Wesley P C, 教科書  
 The Physics of The Interstellar Medium  
 J E Dyson, D A Williams B and P, 165 p, £19.00, Institute of P.P, 専門書  
 第 3 回天体スペクトル研究会  
 天体スペクトル研究会実行委員会, A4 判, 97 p, 無料, 大阪市立科学館兵庫県西はりま天文台, 研究資料  
 宇宙飛行士が答えた 500 の質問  
 金子 浩訳, B6 判, 444 p, 1500 円, 三田出版, 読み物  
 何が宇宙をつくっているか  
 土井恒成, A5 判, 133 p, 1700 円, 丸善株式会社, 読み物  
 Particle Astrophysics  
 H V Klapdor-Kleingrothaus, K. Zuber A5 判, 507 p, £100, Institute of P.P B and P, 教科書

月報だより

人事公募

標準書式：なるべく、以下の項目にしたがってご投稿下さい。結果は必ずお知らせください。

1. 募集人員 (ポスト・人数など), 2. (1) 所属部門・所属講座, (2) 勤務地, 3. 専門分野, 4. 職務内容・担当科目, 5. (1) 着任時期, (2) 任期, 6. 応募資格, 7. 提出書類, 8. 応募締切・受付期間, 9. (1) 提出先, (2) 問合せ先, 10. 応募上の注意, 11. その他 (待遇など)

すばる望遠鏡 観測システムアシスタント (技術者)

1. 観測システムアシスタント 2 名
  - a) 制御・計算機システム担当 1 名
  - b) 望遠鏡システム担当 1 名
2. (1) 国立天文台 ハワイ観測所 (RCUH 雇用)  
 (2) 米国ハワイ州ヒロ市 国立天文台 ハワイ観測所 (マウナケア山頂での夜間勤務を含む)
3. 天文工学・計算機・望遠鏡システム  
 国立天文台ハワイ観測所ではすばる望遠鏡システムの総合的な運転開始に向けて各種制御ソフトウェアの導入・調整と運用システム全体の調整が進んでいま

す。観測システムアシスタントは、ソフトウェア・ハードウェアのそれぞれの面を中心にすばる望遠鏡のシステム立上げとオペレーションを担当し、2000 年からの共同利用観測では、観測運用チームの一員となって山頂での夜間勤務を含む日常の観測業務を行います。2000 年までの望遠鏡立ち上げ期では以下のような職務が主となります。a) は観測・制御等ソフトウェアの調整に携わり、GUI 上でのオペレーション、ネットワークの監視、計算機稼動状況の監視、観測装置制御計算機の導入補助、各種計算機のハードウェア・ソフトウェアの保守作業等を遂行します。b) は望遠鏡の機械・電気部分を中心にすばる望遠鏡システムの運用及び全体の総合的な調整に関わり、観測装置の山頂での調整の補助、鏡蒸着作業の補助、各種保守作業の補助等を行います。いずれの職でも、個人の特性に応じた分野での活動に意欲を持つ人、また英語習得に意欲のある人が求められます。

5. (1) 決定後、できるだけ早い時期
6. 短大卒 / 専門学校卒同等以上の人  
 米国での就労資格を有する、または就労資格取得可能な人
8. 1997 年 12 月 31 日
9. (2) 日本側の問い合わせ先：国立天文台 林 正彦  
 Tel 0422-34-3611 Fax 0422-34-3608  
 ただし応募書類は英文にて下記の項目 (application requirements) に留意して作成し、下線部の宛先に送付、