

天文シミコーションソフト つるちゃんのプラネタarium

—プログラム作りからホームページ公開まで—

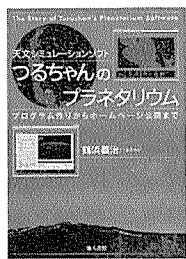
鶴浜義治（つねわやじ）著／A5判／三六頁／本体一五〇〇円（税別）

好評発売中！

総タウンロード件数8万以上という人気を誇る「フリーの天文シミュレーションソフト「つるちゃんのプラネタリウム」はどのようにして誕生したのか。新しい

プログラミング言語の習得、膨大な天文データの処理、永遠に続くと思われるバグ取り作業……。数々の困難を乗り越えて、「ついに」「つるちゃん」が完成するまでの奮闘ぶりを、涙と笑いをまじえて描いた。

「つるちゃん」ホームページ <http://homepage2.nifty.com/turupura/>



近日発売！

火山に魅せられた男たち

—噴火予知に命がけで挑む科学者の物語—

ローラン・ソン著／山越幸江訳／四六判／四〇〇頁／本体一四〇〇円（税別）

一九八〇年のセントヘレンズ山大噴火は、米国地質調査所の研究者にまたとない研究材料を提供した。彼らは火山に寝泊まりし、火山に接近し、岩石を掘り、地震計を見張った。噴火の最前線に立ち、身の危険も顧みず果敢に火山と立ち向かう彼らは「火山カウボーイ」と称された。彼らの熱意溢れる研究により、間もなく過去の大噴火年代の特定が可能となり、噴火予知技術も開発された。一九九一年のピナッコ山の噴火の際、多くの人命を救うこととなつた。本書は、火山噴火のメカニズムの説明と噴火予知に命がけで挑んだ科学者たちの物語である。

★宇宙物理学講座 A5判・上製函入

◎新制大学における物理学系学科の履修程度の知識を前提として講述されています

第1巻 加藤正二 天体物理学基礎理論 定価五〇〇〇円＋税

プラズマ物理学、電磁流体力学、相対性理論、その他の駆使によって、恒星や銀河における動的諸現象を理解するのに必要な基礎理論を俯瞰的に叙述。

三四六頁

第2巻 北村正利 連星—測光連星論 定価五二〇〇円＋税

近接連星に重点をおき、その天体物理学的基礎知識を、光領域の観測事実とその処理法を中心にして解説。三三一頁

第3巻 小暮智一 星間物理学 定価九三〇〇円＋税

星間物理学の歴史的発展を含めた主要分野の基本事項をまとめ、電離雲、星間分子雲、その他の天体についても概観。

六〇七頁

第4巻 小暮智一 輝線星概論 定価八五〇〇円＋税

恒星スペクトルの基本概念から始めて、輝線形成の分光学的理解を中心に、各種輝線星の特徴も個別的に考察。

五一八頁

1～4巻までの正誤表がお手元にない場合はお問い合わせ下さい。

当社は取次店を経由いたしません。
当社より直接小売りの際の消費税分は当社負担です。
小売書店への卸価格は本体価格の70%＋消費税です。
当社の出版物の国内送料は当社負担です。

ごとう書房

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-7-10-804
電話・FAX 03-3345-8391 振替 00100-4-77869
e-mail:gotoshobo@pipopan.jp

●小社の出版物案内はホームページをご覧下さい。URL:<http://www.chijinshokan.co.jp>
162-0835 東京都新宿区中野一五番地 地人書館 TEL 03(3323)544222 FAX 03(3323)58084