

「IRAF クックブック第2版」 ができました

天文情報処理研究会監修，国立天文台天文学データ解析計算センター発行の同書第1版は好評のうちに品切れとなり，今般内容を更に拡充し，めでたく第2版の発行とあいなりました。第1版が入手できなくて困っていた人，第1版以上の内容に踏み込みたい人にとってまさに待望の書と言えましょう。

今回の改訂では，IRAF 使用のノウハウ書の拡張のみならず，ソフト開発の手引にも重点をおいたことが特色となっています。しかも，今版はバインダー式（バインダーは自分で調達する必要があります）なので使いやすく，また増補にも便利です。

内容のみてゆきますと，第1章は初心者ガイドで，おなじみ“たのしい IRAF”（X ウィンドウ対応）となっています。第2章では，岡山天体物理観測所・木曽観測所の各種観測装置で得られたデータの詳しい料理法が載っています。第3章は，IRAF のパッケージや大きなタスクのマニュアルで，DAOPHOT, ARTDATA, STSDAS 等第1版になかったパッケージが加わって嬉しいことです。第4章には IRAF 使用時に起こったトラブル例，その対策が載っています。第5章は独自ソフトマニュアルで，SPIRAL・IBM 等々の便利なマニュアルが開発者自身の手で書かれています。第6章は今回の目玉の一つで，IRAF を使いこなしていく為の手引ということで，IMFORT・SPP・CL スクリプト・X ウィンドウでのグラフィック・開発の手引および関連事項(C, C++)・IRAF のデータフォーマットという内容になっています。

第7章は，管理者マニュアルで第1版のものから大きくグレードアップされています。最後の章は付録で，MONGO の使い方，IRAF 関連ソフト英文ドキュメント一覧・IDL の紹介となっています。

この本により，日本におけるデータ処理・解析の裾野が広がり，同時に頂きが高まってゆくことを期待しています。

本書に関するお問い合わせ，配布希望は，国立天文台データ解析計算センター市川伸一氏までお願いします。（天文情報処理研究会会員には配布されます。）

太田耕司（京大理）

【編集部より】

ただいま募集中！

「天文月報」で使用する，天文学に関係のあるカットや天体写真を会員のみなさんから募集しています。カットならば B6 程度の大きさの画用紙・ケント紙等に墨または黒インク1色で描いたものを，写真ならば白黒で印画紙に焼いたものを20字以内のタイトルをつけてお寄せください。（作品の返却・掲載の謝礼は御容赦下さい。詳しくは本誌1992年2月号90ページをご覧ください。）

また，星空市場では，会員の皆様から，「意見」「質問・相談」「ゆずります」「ください」の原稿を随時受け付けております。原稿の形式は問いません。上記の区別を明記の上，日本天文学会天文月報編集部までお寄せください。宛先は

〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1 国立天文台内
日本天文学会 天文月報編集部まで。

あなたの連絡先をお忘れなく！

編集委員	佐藤修二（編集長），一本 潔，梅村雅之，奥村幸子，谷川清隆，堂谷忠靖，半田利弘
平成4年12月20日	発行人 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1国立天文台内
印刷発行	印刷所 〒162 東京都新宿区早稲田鶴巻町565-12
定価 550円（本体 534円）	発行所 〒181 東京都三鷹市大沢2-21-1国立天文台内
	電話 (0422)31-1359