

## お知らせ

## 100万分の1日本地質図CD-ROM版のWindows版画像表示ソフトの公開

このたび、地質調査所発行の「100万分の1地質図第3版CD-ROM版」に納められているメッシュ形式地質図データベースの地質図画像を、Windows 3.1またはWindows 95上で表示し検索できるソフトウェアが公開されました。このソフトウェアは、当所職員の研究業務の一環として作成・公開されたものです(地質調査所研究資料集 no. 305)。そのため、ソフトウェアの不備によるトラブルについての責任は負いかねますが、個人的に使う場合であれば一般の方も自由に利用できます。このソフトウェアは、地質調査所ホームページの「WWW-GSJの匿名FTP」

<http://www.aist.go.jp/GSJ/FTP/geomapjs/>

から、無料で常時ダウンロードできます。また、(株)地学情報サービス(Tel: 0298-56-0561/Fax: 0298-56-0568)の文献コピーサービスを利用してソフトウェアのコピー(フロッピー)を入手することもできます。料金等については直接業者にお尋ね下さい。

1995年に出版された数値地質図「100万分の1地質図第3版CD-ROM版」は、出版後まもなく売り切れ、1996年に増刷されました。しかし、この数値地質図を利用するに当たっては一定のパソコン環境が必要であったため、簡便な利用を期待する方々から多くの問い合わせがありました。「100万分の1地質図

第3版CD-ROM版」には、

- ・ベクトル形式地質図データベースと付属ソフトウェア
- ・メッシュ形式地質図データベースと付属ソフトウェア
- ・地質図画像データベースと付属ソフトウェア
- ・上記データベースのデータ形式の解説とソフトウェアのドキュメントファイル
- ・CD-ROMの内容の概説、地質解説などのドキュメントファイル

が収納されています。このうち、ベクトル形式地質図と付属のソフトウェアを使えばパソコンで地質図を印刷できますが、地理情報システム(GIS)がないと地質図をパソコン画面上に表示したり編集したりできません。メッシュ形式地質図データベースには一定の条件を満たしたNEC PC-9800で動作する付属ソフトウェア(Windows対応ではない)がついており、地質図を表示することはできますが、ほかのパソコンではこれできません。地質図画像データベースは地質図の画像データを納めており、一つ一つのファイルを画像処理ソフトウェアで開いて見ることができます。

今回のWindows版画像表示ソフトウェアの公開により、上記データベースの利用者層が広がることを期待しています。

(地質情報センター 情報管理普及室)

