

* ミュニケーション *

数値計算ソフトで躍進

日本ニューメリカルアル
ゴリズムズグループ(株)

▽:英国本社が開発した数学問題を解くための各種ソフトの販売、コン

サルディングサービスなどを手掛けている。「数学者、統計学者らによる研究開発陣によって開発された製品群は、世界で1万以上のユーザーに利用されており、日本でもよ



千葉社長

り多くの人に広めたい」と千葉弘社長はいう。

▽:主力製品は、数値計算ルーチン集「NAGライブラリ」シリーズと、NAGライブラリの開発ツールとして必要だった科学技術計算用言語「Fortran」で作成したプログラムを機械語に翻訳するソフト「コンパイラ」製品群だ。NAGライブラリは、アプリへの組み込みが可能で、様々な環境から計算式を

呼び出せるので開発時間を大幅に短縮できる。

▽:一方のコンパイラは、「他社のように処理速度の速さが売りではないが、見つけ出すことが難しいプログラムの誤りを的確に探し出すことができる製品」と紹介する。そのため、「プログラムの信頼性が向上し、他の環境への移植時の安定さ、配布時のエラー回避につながるので、メンテナンスにかかる時間とコストを削減できる」という。

▽:そのほか、研究者が多数在籍していることから、英語論文をネイティブのエディターが校正するサービスも行っている。また直近では、「ウインドウズで動作するマルチコア対応の数値計算ライブラリを発表する予定」としている。(〇)

◆96年5月設立、資本金1千万円。東京都中央区八丁堀4-9-9、八丁堀フロントエアビル。
☎03(5542)6311。