

# 短期間・ローコストなシステム開発

## 組込可能な数値解析ライブラリ

### 日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ



#### イメージ図

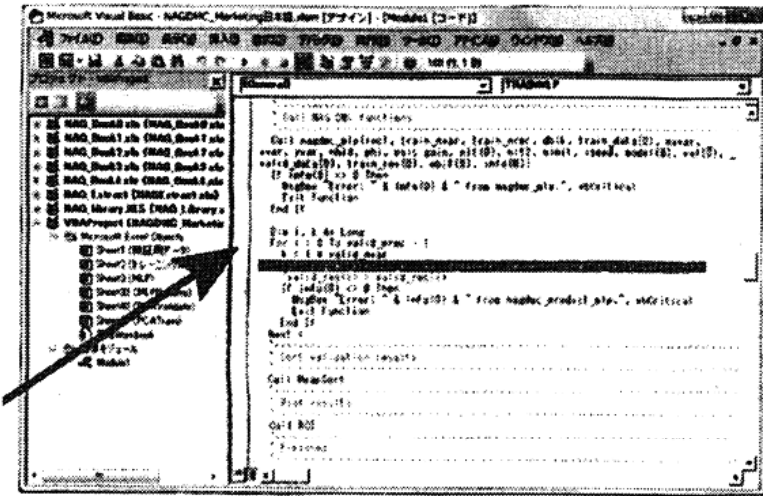
インクサービスを世界に向 開発やメンテナンスには予 けて提供している。全世界 想以上のコストがかかる 実績を持つNAG製品 が、数値解析スペシャリス トによる検証済みのNAG 数値解析ルーチンを導入す ることにより、ローコスト

例えば、組込可能な数値 解析ライブラリ「NAG」 で信頼性の高い解析機能を が、短期間・ローコストな システム開発を実現する。 組み込んで高度化すれば、 マイニング、最適化、回帰 分析、FFT、フックシ ョールズなど他、一〇〇〇 種類以上の解析機能が用意

数値解析ルーチンの自社

日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ(東京 都中央区八丁堀四一九・ 八丁堀フロンティアビ ル、☎〇三ー五五四二一六 三一一)は、一月二十日、 二十二日まで東京国際フォ ーラムで開催された「ベン チャーフェアJapan」 に、組込可能な数値解析ラ イブラリなどを出展、好評 を博した。

ニューメリカルアルゴリ ズムズグループ(NAG) は、英国オックスフォード に本社を持ち、トップレベ ルの数字/統計学者らによ り構成される研究開発陣 が、三十五年以上高度な数 学問題を解くための各種ソ フトウェア及びコンサルテ



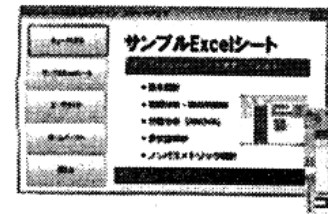
既存のVBAからNAG計算ルーチン呼び出す例

された。 自社開発システムに、デ ータマイニング、販売予 測、リスク管理など膨大な 開発コストを必要とする高 度な数値解析機能を追加す ることで、システム全体の 付加価値が高まる。既存シ ステムに顧客ニーズに応え る高度な分析、予測機能を 組み込むことも容易。

既存の開発環境で直ぐに 利用可能。利用可能な環境 は、C/C++、VBA、 Excel、Javaな ど。対応OSは、Wind ows、Linux、Un ix、Mac。

NAG数値計算ライブラ

リの導入により、システム 全体の開発期間を短縮する ことができる。顧客ニーズ への迅速な対応はもちろ ん、明確なコスト見積りが 可能になることで、業務シ ステムの改善にも役立つ。 尚、六カ月間の無料試用 が可能。実際の環境でNAG 数値計算ライブラリを利用 して、導入の可否を検証 できる。検証中の技術サポ ートも無料。日本人技術サ ップが対応する。導入の 際は、予算などに合わせた 最適なライセンス形態を提 案してくれる。また、ライ センス数に応じて費用が決定 する。ライセンス数が多いほど、一ライセンスあたりの金額が下が る。開発ライセンスと配布 用ライセンスがセットにな った、お得なパッケージも ある。



Excel NAG統計解析アドイン2.0 スタートアップ画面例

また同社では、販売代理 店を募集している。 <http://www.nag-j.co.jp/>