# Fortranコンサルティングサービス

nag®

Fortranプログラムに関する問題を解決します！

**少額(数十万円～)案件から可能です。**

## Fortran プログラム書き換え支援サービスのご案内

NAGではFortranに関する豊富な経験と技術力を生かして、皆様が抱えている以下のような問題をリーズナブルな費用にて解決いたします。 コンサルティングサービス・ご相談フォームよりお気軽にお問い合わせ下さい。

- ✔ その昔作られた数値解析プログラムを今の環境で動かしたい！
- ✔ 歴代受け継がれるFortranコードが動かないので何とかしたい！
- ✔ 固定形式で古くて読みにくいので、自由形式で且つメンテナンスがしやすい形に変換したい！
- ✔ さらに、データ入出力の修正や、各種インターフェイスの修正、数学ライブラリの組込みなどのシンプルなコード修正

など、Fortranプログラムに関する各種問題を解決いたします。
この他、C/C++やその他言語でも可能です。

## NAG の確かな技術

NAGは1970年に活動を開始して以来現在までの約45年にわたり一貫してFortranに関わってきました。Fortranの正しい書き方だけではなく古いコードで良く見られるFortranの誤った記述方法やその意味についても十分な経験を持っています。

また、NAGは当時困難であると言われていたFortran90コンパイラを世界に先駆けてリリースするなど、Fortranユーザとしての経験だけではなく、Fortranコンパイラの技術も保有しています。

更に、NAGのFortranコンパイラ部門のリーダであり且つ本サービスのアドバイザを務めるマルコム・コーエンは、現在もFortran標準規格エディタとしてアクティブな活動を行い、最新のFortran 2003およびFortran 2008についても精通しております。

## さらに付加価値をお求めの場合

お客様のニーズに合った各種カスタムアルゴリズムの設計・構築を行うことも可能です。

**カスタムアルゴリズム開発サービス**では、一般的な汎用アルゴリズムでは解決しきれないお客様固有の状況や環境を考慮した上で、それに適したお客様独自のアルゴリズムを開発いたします。

弊社はこれまでに世界最大の汎用値計算ライブラリであるNAG数値計算ライブラリの開発を世界の一流の研究施設や研究者と共に行って来ており、各種カスタムアルゴリズムの開発にも多く携わって来ています。

さらに、お客様プログラムの高速化、OpenMPやMPIによる並列化、GPGPUへの移植、専用ハードウェアへの移植等、より高度な作業が可能な**プログラムの高速化・並列化 サービス**もご用意しています。

NAGカスタムアルゴリズム開発サービスでは様々な実績がございます。

- ✔ リテール分析企業における新しい回帰アルゴリズムの実装
- ✔ 金融規制コンサルタント会社における最適化関数の高速化
- ✔ 精密工学企業における社内のアルゴリズム検証
- ✔ 質量分析データ処理向けハイパースペクトルイメージング・ライブラリの開発
- ✔ CFDソフトウェアのリモート可視化環境のための通信モジュールの開発

## まずはお気軽にご相談ください！

ご利用の手順は以下のとおりです。

① ご相談フォームからお問い合わせ下さい

まずはコンサルティングサービス・ご相談フォーム：
https://www.nag-j.co.jp/nagconsul/toiawase.htm?fortran　にお客様のご希望事項をご記入の上
お問い合わせ下さい。（ご希望のお客様は機密保持契約のご用意もございます）

② NAGの担当者より確認のご連絡をいたします

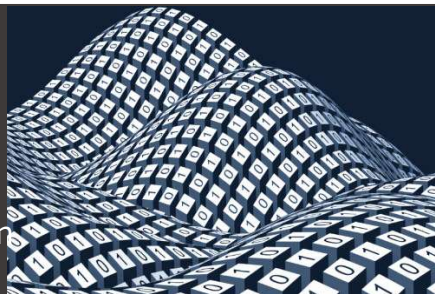
弊社担当者よりご相談内容確認の連絡をさせていただきます。その際に追加で必要な情報等があればその旨
ご連絡いたします。

③ お見積もりをお送りいたします

私どもよりお見積もりのメールをお送り致します。サービス作業の進め方や見積方式なども柔軟に対応します。

④ お見積もりメールにご返信下さい

ご用命いただける場合にはお見積りメールをそのままご返信下さい。
その際の件名に「注文書」とご記入願います。

以上でご依頼完了です。納品期日までに納品致します。

お問い合わせ：　日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ株式会社
コンサルティンググループ
住所：　東京都中央区八丁堀4-9-9　八丁堀フロンティアビル2F
電話：　03-5542-6311
mail：　consul@nag-j.co.jp
お問合せフォーム：　https://www.nag-j.co.jp/nagconsul/toiawase.htm