

NAG Fortran Compiler, Release 5.2

NPAMP52NA

Apple PowerPC Mac OS X 32 bit

インストール ノート

内容

1. 稼動環境

2. コンパイラのインストール

3. ライセンスキーの申請

* ライアルライセンスキーの申請

4. ライセンスキーのインストール

5. インストール後のテスト

6. アンインストールの方法

7. リリースノート

8. ドキュメント

9. サポート

10. ユーザフィードバック

追記 – コンタクト先情報

1. 稼動環境

本製品は、以下のハードおよびソフト環境においての稼動を前提としています。

Machine: Apple PowerMAC G4 or compatible (including G5)
Operating System: Mac OS X version 10.3 or compatible
C Compiler: gcc 3.3 or compatible
Space Required: 12 MB
Garbage Collection: YES
128-bit reals: Yes
Debugger: dbx90
Licence management: Kusari 2.2

注意 :

稼動環境として C コンパイラ (gcc 3.3 or compatible) が予めインストールされている必要があります。

2. コンパイラのインストール

ターミナルから、以下の例のように、
インストールスクリプト CDINSTALL.sh を実行してください。
例)
cd /Volumes/NPAMP52NA/NAG_Fortran-macosx
sudo sh CDINSTALL.sh

3. ライセンスキーの申請

本製品の使用は NAG Kusari ライセンス管理システムによって管理されています。

本製品を使用する為には NAG が発行するライセンスキーが必要です。

ライセンスキーはテキスト形式で、使用する製品の詳細などの情報を含んでいます。

ライセンスキーの申請は、下記のウェブページから行ってください。

(本製品の NAG 製品コードは NPAMP52NA です。)

<http://www.nag-j.co.jp/kusari/userReg/>

申請の際に、ご利用のマシン固有の情報として KUSARI ID をご記入いただきます。

例)

KUSARI ID = "kbitVgaAcoibD6gbRoAZogpkLpcVId"

この KUSARI ID の取得は khostid プログラムを用いて行います。

ターミナルから、以下の例のように khostid プログラムを実行してください。

例)

/usr/local/lib/NAG_Fortran/khostid

ライセンスキーの申請後、通常 2 営業日程度で、以下のような一行または複数行の

ライセンスキー（テキスト形式）をご記入の電子メールアドレスにお送り致します。

例)

NPAMP52NA FULL "EMnxidA3oeoj0F1Yvi5ibxPjB7"

注意：

本製品のライセンス形態はノードロックライセンスです。発行されたライセンスキーは、ライセンスキーの申請を行ったマシン（KUSARI ID を生成したマシン）のみで有効です。

* トライアルライセンスキーの申請

トライアルライセンスキーの申請は、下記のウェブページから行ってください。

(トライアルライセンスキーの申請には KUSARI ID は必要ありません。)

<http://www.nag-j.co.jp/nagfor/trialReq.htm>

4. ライセンスキーのインストール

/usr/local/lib/NAG_Fortran ディレクトリに nag.licence という名前でテキストファイルを作成し、その中にライセンスキーを書き込んでください。
(/usr/local/lib/NAG_Fortran/nag.licence)

注意：

テキストファイルを作成する際に、ファイル名の綴りに注意してください。
(nag.license ではなく nag.licence です。)

5. インストール後のテスト

/usr/local/lib/NAG_Fortran ディレクトリにサンプルプログラム f90_util.f90 が提供されています。このサンプルプログラムをコンパイル／リンク／実行することで、正しくインストールが行われたかどうかをテストすることができます。

ターミナルから、適当な作業用のディレクトリに移動していただき、以下の例のように、コンパイル／リンクを行ってください。

例)

```
nagfor -o f90_util /usr/local/lib/NAG_Fortran/f90_util.f90
```

生成された実行プログラム f90_util を実行してください。

例)

```
./f90_util
```

6. アンインストールの方法

ターミナルから、以下の例のように、
アンインストールスクリプト UNINSTALL_NAGFOR を実行してください。

例)

```
sudo /usr/local/lib/NAG_Fortran/UNINSTALL_NAGFOR
```

7. リリースノート

インストールディスクの中の RELNOTES.txt ファイル（リリースノートの簡易版）に、
NAG Fortran Compiler の Release 5.1 と Release 5.2 の違いについて簡単な説明が
提供されます。

また、リリースノートの完全版は、

PDF（/usr/local/lib/NAG_Fortran/doc/RELNOTES.pdf）および
HTML（/usr/local/lib/NAG_Fortran/html/RELNOTES.html）で提供されます。

8. ドキュメント

ドキュメント（複数ファイルに分割されたコンパイラマニュアル）が、
PDF（/usr/local/lib/NAG_Fortran/doc ディレクトリ）および
HTML（/usr/local/lib/NAG_Fortran/html ディレクトリ）および
troff（/usr/local/man ディレクトリ）で提供されます。

特に、コンパイラマニュアルの完全版（単一ファイル）は、

PDF（/usr/local/lib/NAG_Fortran/doc/np52_manual.pdf）で提供されます。

9. サポート

(a) ご質問等

保守サービスにご加入いただいているお客様は、電子メール（または電話 | FAX）にて「日本 NAG ヘルプデスク」までお問い合わせください。
その際、製品コード（NPAMP52NA 等）および保守 ID を御明記いただきますようお願い致します。受付は平日 9:00～12:00、13:00～17:00 となります。

日本 NAG ヘルプデスク

Email: naghelp@nag-j.co.jp

Tel: 03-5542-6311

Fax: 03-5542-6312

(b) NAG のウェブサイト

NAG のウェブサイトでは NAG 製品およびサービス情報など定期的に更新を行っております。URL は以下のとおりです。

<http://www.nag-j.co.jp/> (日本)

<http://www.nag.co.uk/> (英国本社)

<http://www.nag.com/> (米国)

10. ユーザフィードバック

NAG ではユーザ様からのフィードバックをバージョンアップなどに活かして行きたいと考えています。フィードバックに御協力いただける場合は、以下のコンタクト先に記述されている連絡先にご連絡ください。

コンタクト先情報

日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ株式会社
(略称：日本 NAG)

〒104-0032
東京都中央区八丁堀 4-9-9 八丁堀フロンティアビル 2F

Email: sales@nag-j.co.jp

Tel: 03-5542-6311

Fax: 03-5542-6312

※ 日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ株式会社から提供されるサービス内容は、
(お問い合わせ先等) 日本国内ユーザ様向けに独自のものとなっております。