

NAG Fortran Compiler, Release 5.3.1

NPMI653NA

Apple Intel Mac OS X 64 bit

インストールノート

内容

1. 動作環境 .....	1
2. インストール .....	2
3. ライセンスキー .....	3
(*) トライアルライセンスキー .....	4
4. インストール後のテスト .....	5
5. アンインストール .....	5
6. リリースノート .....	6
7. ドキュメント .....	6
8. サポート .....	7
9. ユーザーフィードバック .....	8
追記 - コンタクト先情報 .....	8

## 1. 動作環境

本コンパイラの動作環境を以下に示します.

Machine:	Apple Intel Mac 64-bit
Operating System:	Mac OS X version 10.5, 10.6, 10.7 or compatible
C Compiler:	gcc 4.2 or compatible
Space Required:	42 MB
Garbage Collection:	No
128-bit reals:	Yes
Debugger:	dbx90
Licence management:	Kusari 2.2

### 注意:

動作環境としてCコンパイラ (gcc 4.2 or compatible) があらかじめインストールされている必要があります.

## 2. インストール

インストールは必ず管理者アカウントで行なってください.

ディスクイメージ `npmi653na.dmg` をダブルクリックして開いてください.

ターミナルから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/NAG_Fortran-macx64
```

```
sudo ./CDINSTALL.sh
```

### 3. ライセンスキー

本コンパイラの使用は 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。  
本コンパイラを使用するためには 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。

USB キーライセンスをご利用のお客様は、ご利用のマシンの USB ポートに USB キーを挿し込んでいただくだけで本コンパイラの使用が可能になります。

ノードロックライセンスをご利用のお客様は以下の手順に従ってください。

USB キーライセンスをご利用のお客様は以下の手順は不要です。

#### 【ライセンスキーの申請】

ライセンスキーの申請を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 NPMI653NA 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。

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

例)

/usr/local/lib/NAG\_Fortran/khostid

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)

NPMI653NA FULL "EMnxidA3oeoj0F1Yvi5ibxPjB7"

#### 注意：

発行されたライセンスキーは申請を行ったマシン (KUSARI ID を生成したマシン) でのみ有効となります。

## 【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.key 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.key)

### (\*) トライアルライセンスキー

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>

申請後、通常2営業日程度で以下のようなトライアルライセンスキー（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)

NPMI653NA TRIAL 2012/04/01 "EMnxidA3oeoj0F1Yvi5ibxPjB7"

/usr/local/lib/NAG\_Fortran ディレクトリに nag.key という名前でテキストファイルを作成し、その中にトライアルライセンスキーを書き込んでください。

(/usr/local/lib/NAG\_Fortran/nag.key)

#### 4. 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
```

#### 5. アンインストール

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
```

## 6. 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 5.2 と Release 5.3 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 形式（/usr/local/lib/NAG\_Fortran/doc/RELNOTES.pdf）および  
HTML 形式（/usr/local/lib/NAG\_Fortran/html/RELNOTES.html）で提供されます。

## 7. 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 形式（/usr/local/lib/NAG\_Fortran/doc ディレクトリ）および  
HTML 形式（/usr/local/lib/NAG\_Fortran/html ディレクトリ）および  
Troff 形式（/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 形式（/usr/local/lib/NAG\_Fortran/doc/np53\_manual.pdf）で提供されます。

## 8. 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、ご利用の製品の製品コード（NPMI653NA）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 9：30～12:00、13:00～17:30 となります。

### 日本 NAG ヘルプデスク

email: [naghelp@nag-j.co.jp](mailto: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製品およびサービスに関する情報を定期的に更新しています。

<http://www.nag-j.co.jp/> （日本）

<http://www.nag.co.uk/> （英国本社）

<http://www.nag.com/> （米国）

<http://www.nag-gc.com/> （台湾）



## 9. ユーザーフィードバック

NAG ではユーザー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。フィードバックにご協力いただける場合は、下記のコンタクト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](mailto: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、  
(お問い合わせ先など) 日本国内ユーザー様向けに独自のものとなっています。