

Intel コンパイラ使用方法

Linux 標準のコンパイラである gcc, g77に加え、Intel のコンパイラが利用できます。

1 コンパイラコマンド名

Fortran90 ifc
C/C++ icc

2 環境変数の設定

以下のコマンドで環境変数を設定することができます。

bsh 系: source /opt/intel/compiler60/ia32/bin/ifcvars.sh
csh 系: source /opt/intel/compiler60/ia32/bin/ifcvars.csh

3 Score での使用方法

“-compiler XXX” で使用するコンパイラを指定します。
指定のない時は、default のコンパイラが動作します。

- mpif77
GNU コンパイラ: mpif77 -compiler gnu (default)
Intel コンパイラ: mpif77 -compiler intel
- mpif90
Intel コンパイラ: mpif90 -compiler intel (default)
- mpicc
GNU コンパイラ: mpicc -compiler gnu (default)
Intel コンパイラ: mpicc -compiler intel

使用可能なコンパイラのリストは “score_compiler_list” で確認可能です。