

[Web 版大規模科学計算システムニュースより]

大規模科学計算システムニュースに掲載された記事の一部を転載しています。 <http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/tayori/>

コンパイラのバージョンアップについて (No. 220)

2016年4月20日にC++/SXコンパイラをバージョンアップしました。詳細につきましては、リリースメモをご覧ください。

コンパイラ名	旧バージョン	新バージョン	リリースメモ
C++/SX	Rev. 101	Rev. 102	C++SX-Rev102 リリースメモ*

* <http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/PDF/20160420/c++sx-rev102.pdf>

なお、コンパイルコマンドに変更はありません。オプションの説明は、sxman コマンドや PDF 版マニュアルで参照できます。

参照方法は、以下をご覧ください。

http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/super/online_manual.html

(共同研究支援係, 共同利用支援係)

被災地域研究者への 大規模科学計算システムの無償提供について (No. 223)

先般の熊本地震（熊本と大分を震源とする地震）により被災された皆様ならびにそのご家族の皆様にお見舞い申し上げます。

東北大学サイバーサイエンスセンターでは、このたびの地震により研究活動に影響のあった研究者・学生に対し、被災地域への研究活動支援として、大規模科学計算システムの無償提供を実施いたします。

1. 対象

熊本地震により研究活動に支障が生じた方で、スーパーコンピュータによるシミュレーションを必要とする研究者・学生。

2. 応募者の資格

本センター大規模科学計算システムの利用有資格者。

3. 要件

- (1) 研究支援期間は平成 28 年 6 月 17 日から平成 29 年 3 月 31 日までの間とします。
- (2) 研究成果、あるいは研究成果であるプログラムにより得られた結果を論文等で公表する際、本事業での支援により行われた旨の記述をお願いします。(例えば、共著者、謝辞等)。また、学会等へ報告した場合は、その別刷等の提出をお願いします。
- (3) 年度末に報告書(所定の様式)の提出をお願いします。また研究成果は本センター大規模科学計算システム広報誌 SENAC への寄稿もお願いします。

4. 助成内容等

採択された課題の研究代表者に対し、負担金の全額を本センターが負担します(上限あり)。

5. 応募締切

随時募集する予定です。

6. 審査方法等

申請された課題は、センター内において審査した後、採択の可否について連絡いたします。

7. 応募方法

応募される方は、本センターのウェブサイト各種申請用紙 (<http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/utilize/form.html>) の研究支援課題申請書を利用してメールでお申し込みください。

送り先 E-mail : uketuke@cc.tohoku.ac.jp

8. 問い合わせ先

共同利用支援係 TEL:(022)795-6251

E-mail : uketuke@cc.tohoku.ac.jp

(スーパーコンピューティング研究部, 共同利用支援係, 共同研究支援係)

利用負担金額の表示コマンドについて (No. 224)

本センター大規模科学計算システムでは、利用者の利用額とプロジェクトごとに集計した負担額、請求情報を表示するためのコマンドとして ukakin, pkakin があります。また、利用者のジャーナル情報とプロジェクトごとに集計したジャーナル情報を CSV 形式で出力するコマンド ulist, plist があります。これらのコマンドは、並列コンピュータ (front. cc. tohoku. ac. jp) にログインして使用します。

コマンド名	機 能
ukakin	利用者ごとの利用額を各システム、月ごとに表示
pkakin	プロジェクトごとに集計した負担額、請求情報を表示
ulist	利用者ごとのジャーナルを CSV 形式で出力
plist	プロジェクトごとに集計したジャーナルを CSV 形式で出力

いずれも、前日までご利用いただいた金額を表示します。コマンド使用例は大規模科学計算システムウェブページをご覧ください。

負担金の確認

<http://www.ss.cc.tohoku.ac.jp/utilize/academic.html#負担金の確認>

(共同利用支援係)