

システム変更等のお知らせ

(2016.11.8 - 2017.1.6 変更)

1. ハードウェア

- 1.1 Reedbush スーパーコンピュータシステム (Reedbush-U) … なし
- 1.2 FX10 スーパーコンピュータシステム (Oakleaf-FX) … なし
- 1.3 FX10 スーパーコンピュータシステム長時間ジョブ実行用 (Oakbridge-FX) … なし
- 1.4 SR16000 システム (SMP) (Yayoi) … なし

2. ソフトウェア

- 2.1 RedHat Enterprise Linux 7 (Reedbush-U) … あり

Intel 開発環境 2017 (update1)		(2016.11.25)
Intel Compiler	17.0.1.132	
Intel MPI	2017.1.132	
PGI 開発環境	16.10	(2016.12.22)
TotalView デバッガ	2016.07.22	(2016.12.22)

インストールを実施しました。利用方法については、利用支援ポータル・ドキュメント閲覧より「Reedbush 利用の手引き」をご覧ください。

- 2.2 RedHat Enterprise Linux 6, XTC OS (FX10: Oakleaf-FX, Oakbridge-FX) … あり

言語ソフトウェア (TCSuite-LANG)	GM-1.2.1-13	(2016.11.25)
-------------------------	-------------	--------------

- 言語ソフトウェアの障害修正および機能追加、改善を実施しました。詳細については利用支援ポータルにてご確認ください。
- プログラミング支援ツールおよび精密 PA 可視化機能 (エクセル形式) を更新しました。詳細は「FX10 プログラミング支援ツールおよび精密 PA 可視化機能の version up」をご覧ください。

- 2.3 AIX 7.1 (SR16000) … なし

3. その他

- 3.1 FX10 プログラミング支援ツールおよび精密 PA 可視化機能の version up

11月の月末処理時の保守作業にともないプログラミング支援ツールが version up されました。
(Version 1.2.1 - Feb 14, 2014 → Version 1.2.1 - Feb 15, 2016)

これにともないクライアント (PC 等) 側のプログラミング支援ツールも version up する必要がありますので、2016年11月25日9:00以前にダウンロードした version をご利用のかたは新版のダウンロードとインストールを実施して下さるようお願いいたします。

(FX10 側でプログラムの再コンパイルは必要ありません)

なお、プログラミング支援ツールは、利用支援ポータル (<https://oakleaf-www.cc.u-tokyo.ac.jp>) の「ツール」→「プログラミング支援ツール」より入手することが可能です。

また、同時に精密 PA 可視化機能 (Excel 形式) も version up されております。

これについては対応対象として Excel 2016 for Mac が追加されたことのみの変更ですので、Macintosh で Excel 2011 for Mac 以前または Windows でご利用の場合は再ダウンロードの必要はありません。

ダウンロードを行なった場合も既に作成済みの output_prof_X.csv を作り直す必要はありません。

Excel 2016 for Mac でご利用のかたは利用支援ポータルより新版の Excel ファイルのダウンロードをお願いします。

詳細については、

<http://announce.cc.u-tokyo.ac.jp/announce/A00670.html>

をご覧ください。

(プログラミング支援ツールについては「会話型デバッガ」という語で表現されています)

3.2 Reedbush スーパーコンピュータシステム (Reedbush-U) 「非優先ジョブクラス」の設定

Reedbush-U システムでは、提供可能な計算リソース (トークン) の残量が無くなったため、新たな「トークンの追加」などトークンに係わる利用申込を 2016 年 12 月 14 日に締め切りました。これに伴い、通常のジョブ実行よりも優先度の低い、トークンが無い場合でもジョブ実行が可能な「非優先ジョブクラス」を設定しています。

詳細は本誌別記事「Reedbush スーパーコンピュータシステム (Reedbush-U) 「非優先ジョブクラス」の設定について」をご覧ください。