

システム変更等のお知らせ

(2016.9.6 - 2016.11.7 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 2016 (update4)		(2016.9.26)
Intel Compiler	16.0.4.258	
Intel MPI	5.1.3.258	
Intel 開発環境 2017		(2016.9.26)
Intel Compiler	17.0.0.098	
Intel MPI	2017.0.098	

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) … なし
- 2.3 AIX 7.1 (SR16000) … なし

3. その他

3.1 ジョブクラス **xx-large** 新設について (Oakleaf-FX)

現在 Oakleaf-FX の一般ジョブクラスでは 1 ジョブで利用できるノード数の最大は 1440 ですが、より多数のノードでジョブを実行したい需要にお応えするため、11 月 25 日(金)17:00 より新ジョブクラス **xx-large** を提供いたします。

このジョブクラスの制限値は以下の通りとなります。

キュー名	xx-large
ノード数	1441 ~ 2880
制限時間	2 時間
メモリー容量	28GB (既設ジョブクラスと同じ)
対象	グループコース利用者

- ※**regular** キューかつ上記のノード数指定の場合は **xx-large** キューのジョブとして投入されます。
- ※トークンはこれまでと同様に消費されますのでご注意ください。

3.2 Reedbush 性能評価ツール RB_Chart

Intel Trace Analyzer and Collector により出力されたイベントタイムラインを PC 上で可視化するツール RB_Chart の配布を 10 月 24 日より開始しました。ダウンロード等は利用支援ポータル・ツールをご覧ください。

3.3 トークンに係わる利用申込について

Reedbush および FX10 スーパーコンピュータシステムでは、今年度の提供可能な計算リソース（トークン）の残量が無くなり次第、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締め切ります。

最新の情報は本センター Web ページ・利用申込 (<http://www.cc.u-tokyo.ac.jp/support/application/form/>)にてご確認ください。