

# システム変更等のお知らせ

(2017.5.9 - 2017.7.5 変更)

## 1. ハードウェア

- 1.1 Oakforest-PACS スーパーコンピュータシステム … なし
- 1.2 Reedbush スーパーコンピュータシステム (Reedbush-U/H) … なし
- 1.3 FX10 スーパーコンピュータシステム (Oakleaf-FX) … なし
- 1.4 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
- 1.5 SR16000 システム (SMP) (Yayoi) … なし

## 2. ソフトウェア

- 2.1 RedHat Enterprise Linux 7, CentOS 7 (Oakforest-PACS) … あり

Intel 開発環境 2017 (update4)		(2017.5.26)
Intel Compiler	2017.4.196	
Intel MPI	2017.3.196	
Intel Vtune	2017.3.0.510739	
fftw	3.3.6-pl2	(2017.5.26)

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「Oakforest-PACS システム利用手引書」をご覧ください。

- 2.2 RedHat Enterprise Linux 7 (Reedbush-U/H) … あり

Intel 開発環境 2017 (update4)		(2017.6.30)
Intel Compiler	17.0.4.196	
Intel MPI	2017.3.196	
Intel Vtune	17.3.0.510739	
PGI 開発環境	17.3	(2017.5.26)
	17.5	(2017.6.30)
Open MPI	1.10.7	(2017.6.30)
Open MPI with GPU Direct	2.0.3	(2017.6.30)
	2.1.1	(2017.6.30)
SGI MPT	2.15	(2017.6.30)
	2.16	(2017.6.30)
Chainer	1.24.0	(2017.5.26)
	2.0.0	(2017.6.30)
ChainerMN	1.0.0b1	(2017.5.26)
Haskell	8.0.2	(2017.5.26)
Keras	2.0.5	(2017.6.30)
Theano	0.9.0	(2017.6.30)
Tensorflow	1.2.0	(2017.6.30)
XcalableMP	1.1.2	(2017.6.30)

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 システム利用手引書」をご覧ください。

- 2.3 RedHat Enterprise Linux 6, XTC OS (FX10: Oakleaf-FX, Oakbridge-FX) … なし
- 2.4 AIX 7.1 (SR16000) … なし

### 3. その他

#### 3.1 SR16000 サービス終了について

SR16000 システムは 2017 年 9 月 29 日（金）9:00 をもちましてサービスを終了する予定です。  
本誌別記事「SR16000 システムのサービス終了について」も併せてご覧ください。

#### 3.2 夏季サービス休止における短期ファイルの削除について

2017 年 8 月に電力消費節減のためスーパーコンピュータシステムのサービスを休止します。サービス休止期間等については、本誌別記事「サービス休止等のお知らせ」をご覧ください。

サービス休止に伴い、短期・一時利用ファイル（SR16000 の /short、/tmp など）については停止期間中に保存期間を超えるため、サービス開始前に消去されます。必要なファイル等については、サービス休止前までに、各自バックアップの取得をお願いいたします。

#### 3.3 Reedbush-H ジョブ投入数、同時実行数、ノード数制限（パーソナルコース）の緩和

Reedbush-H システムでは 7 月 28 日の月末作業後のサービス再開時まで、利用促進を目的とした制限の緩和を以下のとおり実施する予定です（一部先行実施）。

- ・グループコースおよびパーソナルコースのジョブ投入数、同時実行数制限をそれぞれ 100 に変更（6 月 30 日から当面の間実施）
- ・パーソナルコースのジョブあたりのノード数制限を 2 から 32 に変更（トライアルユースのパーソナルコースは 2 から 4 に変更）