

システム変更等のお知らせ

(2013.11.6 - 2014.1.7 変更)

1. ハードウェア

- 1.1 FX10 スーパーコンピュータシステム (Oakleaf-FX) … なし
- 1.2 HA8000 クラスタシステム (T2K 東大) … なし
- 1.3 SR16000 システム (SMP) (Yayoi) … なし

2. ソフトウェア

- 2.1 RedHat Enterprise Linux 6.1、XTC OS (FX10) … あり

FEFS	1.3.1-42	(2013.11.29)
	1.3.1-43	(2013.12.20)

・不良対策を実施しました。

運用ソフトウェア (ジョブ管理システムなど)	(2013.12.20)
------------------------	--------------

・不良対策を実施しました。

言語ソフトウェア (TCSuite-LANG)	—	(2013.11.29)
	GM-1.2.1-08	(2013.12.20)

・言語ソフトウェアの不良対策および機能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。

ライブラリ	(2013.11.29)
	(2013.12.20)

・以下のライブラリ (ソフトウェア) についてバージョンアップを実施しました。

(2013.11.29)	変更後	変更前
REVOCAP_Coupler	2.0	1.5
REVOCAP_Refiner	1.1.01	1.0.0
FrontFlow_blue ^{**}	8.1	7.1
FrontISTR ^{**}	4.2a	3.2
PHASE ^{**}	11.0	7.0.1

※計算およびインタラクティブノードのみインストール

(2013.12.20)	変更後	変更前
OpenFOAM	2.2.2	2.2.1

- 2.2 RedHat Enterprise Linux 5 (HA8000) … なし
- 2.3 AIX 7.1 (SR16000) … なし

3. その他

3.1 冷水ポンプ交換作業に伴う SR16000 システムのサービス休止について

SR16000 システムは以下のとおりサービスを一時休止する予定です。利用者の皆様には大変ご迷惑をおかけし誠に申し訳ございませんが、ご理解、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

昨年 12 月に実施しました本センターの空調設備更新において、新設した冷水ポンプに重大な欠陥があることが判明いたしました。SR16000 の安定運転を継続するためには冷水ポンプの交換が必須であり、電源を含む関連設備の交換工事と試運転を含めて約 2 週間を要するため、次の期間、サービスを休止いたします。

1 月 24 日 (金) 9:00 ~ 2 月 10 日 (月) 17:00 (予定)

- ・短期、一時利用ファイル (/short、/tmp) 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。
- ・当該期間中にシステムのご利用を予定されていた方は受付 (uketsuke@cc.u-tokyo.ac.jp) までご連絡ください。

休止日程は今後変更となる場合があります。最新の情報は本センタースーパーコンピューティング部門の Web ページ (<http://www.cc.u-tokyo.ac.jp/>) にてご確認ください。

3.2 FX10 スーパーコンピュータシステム「非優先ジョブクラス」の設定

FX10 スーパーコンピュータシステムでは、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 2013 年 11 月 6 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「FX10 スーパーコンピュータシステム「非優先ジョブクラス」の設定について」をご覧ください。

3.3 HA8000 クラスタシステムのサービス終了

HA8000 クラスタシステムは **2014 年 3 月 10 日 (月) 9:00 をもってサービスを終了**いたします。詳細は本誌別記事「HA8000 クラスタシステムのサービス終了について」をご覧ください。