

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 144

平成 26 年 9 月 1 日 発行

1. スーパーコンピュータの定期保守のお知らせ・・・・・・・・・・・・・・・・〔1〕
2. アプリケーション・パッケージのバージョンアップのお知らせ・・・・・・・・〔1〕
3. 複合現実大規模可視化システムのサービス開始のお知らせ・・・・・・・・〔2〕

1. スーパーコンピュータの定期保守のお知らせ

平成26年9月のスーパーコンピュータの定期保守は、次の日程で保守作業を行います。保守作業終了次第、サービスを開始します。なお、メールサーバ(NUCC)は、平常どおり運用します。

システム名	保守時間
スーパーコンピュータ CX400, FX10	9/8(月) 9:00 ~ 9/9(火) 17:00
メールサーバ NUCC	なし

2. アプリケーション・パッケージのバージョンアップのお知らせ

下記のアプリケーション・パッケージが、9月9日(火)より最新版にバージョンアップします。詳細は、次のアプリケーション・パッケージのHPをご覧ください。

ソフトウェア名	バージョン	プラットホーム	備考
STAR-CCM+	8.04.007 → 9.02.007	CX400	汎用熱流体シミュレーション
LS-DYNA	smp R7.0.0 → smp R7.1.1 → mpp R7.1.1	CX400	構造解析シミュレーション
AMBER	13 → 14	CX400	分子動力学シミュレーション
LAMMPS	27Aug13 → 15Aug14	CX400	分子動力学シミュレーション

【問い合わせ先】

名古屋大学 情報連携統括本部情報推進部

情報基盤課 (情報基盤センター)

電話 : 052-789-4372

メール : kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

3. 複合現実大規模可視化システムのサービス開始のお知らせ

平成 26 年 5 月 1 日よりテスト運用しています複合現実大規模可視化システムのサービスを、平成 26 年 10 月 1 日より開始いたします。大規模共有型演算サーバ SGI UV2000 システムをご利用する場合は、平成 26 年 10 月 1 日より演算負担経費とファイル使用負担経費がかかります。詳細は、順次ホームページでお知らせします。

システム構成を、以下に示します。

- ① 大規模共有メモリ型演算サーバ (1280CPU コア,20TiB メモリ,3.3PB ディスク)
- ② 高精細可視化システム (8K 185 インチタイルディスプレイ)
- ③ 遠隔可視化システム
- ④ ヘッドマウント・ディスプレイシステム
- ⑤ ドーム型ディスプレイシステム
- ⑥ オンサイト利用システム (データ転送用)

大規模共有型演算サーバ SGI UV2000 システム：

<http://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/center/ja/UV2000-20140514.pdf>

【問い合わせ先】

名古屋大学 情報連携統括本部情報推進部
情報基盤課 (情報基盤センター)
電話 : 052-789-4372
メール : kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp