

# 名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報 No. 181 令和元年5月20日 発行

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. スーパーコンピュータの定期保守について    | 【1】 |
| 2. アプリケーションバージョンアップのお知らせ  | 【1】 |
| 3. Gaussian 利用講習会開催のお知らせ  | 【1】 |
| 4. FX100 システムの夏季縮退運転のお知らせ | 【2】 |
| 5. ポイントの計画的なご利用のお願い       | 【2】 |
| 6. 情報基盤センター棟竣工のお知らせ       | 【2】 |

## 1. スーパーコンピュータの定期保守について

スーパーコンピュータ (FX100, CX400, UV2000) の定期保守作業を下記の日程で行います。

[FX100]

日時：2019年5月27日(月) 09:00 ~ 2019年5月29日(水) 12:00

[CX400, UV2000]

日時：2019年5月27日(月) 09:00 ~ 2019年5月28日(火) 17:00

作業終了次第、計算サービスは開始いたします。

利用者の皆様にはご迷惑をお掛け致しますが、よろしくお願い致します。

## 2. アプリケーションバージョンアップのお知らせ

5月の保守(2019年5月28日(火) 17:00)終了後から、下記のアプリケーションがバージョンアップします。詳細は各アプリケーションのHPをご覧ください。

・STAR-CCM+ (12.02→13.06)

[https://mdx.plm.automation.siemens.com/ja\\_jp/star-ccm-plus](https://mdx.plm.automation.siemens.com/ja_jp/star-ccm-plus)

## 3. Gaussian 利用講習会開催のお知らせ

Gaussian 利用講習会

日時：2019年6月7日(金) 10:00 ~ 16:00

講師：岐阜大学 和佐田裕昭 教授

岐阜大学 橋本智裕 准教授

名古屋工業大学 和佐田祐子 協力研究員

場所：名古屋大学 東山キャンパス 情報基盤センター 2階演習室

定員：20名程度

内容：

Gaussian 利用講習会を開催いたします。

この講習会では、実習形式で、入力データの作成、計算サーバへのジョブの投入、計算

結果の表示および可視化を行います。可視化ソフトウェアは、センター独自に開発したソフトウェアを使用し、スパコン上で図を作成してフリービューワを使ってローカル環境で可視化を行います。今後本センターの利用を予定されている方、産業利用を想定されている企業技術者の方々も参加できます。

#### ■申し込み

情報基盤センターホームページから行います。

登録番号をお持ちでない場合は登録番号欄に「a49999a」とご記入ください。

URL: <http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2019-05-10-kousyuu.html>

#### 4. FX100 システムの夏季縮退運転のお知らせ

夏場のピーク電力抑制に協力する為、FX100 システムの一部を縮退してサービスを行います。縮退期間中は大規模ジョブが流れにくくなることが予想されます。大学全体の電力の消費状況及びFX100の利用状況を考慮し、利用者への影響を可能な限り軽減しつつ計算ノードを縮退します。利用者の皆様にはご理解ご協力をよろしくお願いいたします。

縮退期間：2019年7月～2019年9月を予定

#### 5. ポイントの計画的なご利用のお願い

取得したポイントの有効期限は、当該ポイントを取得した年度内に限り有効です。例年、年度後半は繁忙期となります。その為、計画的なご利用をお願いいたします。

#### 6. 情報基盤センター棟竣工のお知らせ

情報基盤センター棟の改修工事が2018年6月からおこなわれていましたが、このたび竣工いたしました。各申請書類受付窓口及び利用者用各室（可視化室、利用者支援室など）につきましては、現在、開設整備をおこなっています。準備が整いましたら、下記URLにてお知らせいたします。

<http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/>