

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報 No. 177 平成30年5月15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. 講習会開催のお知らせ | 【1】 |
| 3. FX100 システムの夏季縮退運転のお知らせ | 【2】 |
| 4. ポイントの計画的なご利用のお願い | 【2】 |
| 5. 情報基盤センター棟改修工事のお知らせ (再掲) | 【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。

日時：2018年5月28日(月)9時～5月29日(火)13時

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. 講習会開催のお知らせ

STAR-CCM+入門講習会

日時：2018年5月29日(火)10時～17時

2018年5月30日(水)10時～17時 の2日間

場所：名古屋大学 情報基盤センター1階エレベータ前の部屋

内容：STAR-CCM+の初心者向けの講習

- ・ 概要と機能説明
- ・ モデル化の基礎(領域・境界・インターフェース・連続体)
- ・ データ管理の基礎(レポート・モニター・プロット)
- ・ 基本操作・実習

Gaussian 利用講習会

日時：2018年6月8日(金)10時～16時

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 ES 総合館 1階 ES 会議室

内容：

多くの分子軌道法計算に用いられている Gaussian の利用方法に関する講習会です。

はじめて分子軌道法計算プログラムを利用してみようと思うユーザ向けに計算出力の処理・解析・可視化に関する簡単な実習を行います。

【申し込み】

情報基盤センターホームページから行います。

<https://www2.itc.nagoya-u.ac.jp/cgi-bin/kousyu/csview2.cgi>

<パッケージ一口メモ>

STAR-CCM+

STAR-CCM+は、汎用熱流体解析プログラム STAR-CD の次世代製品として、流体解析の高機能化／解析対象の複雑化／計算格子の大規模化など次世代の CFD への要求に答えるため、単に流れ解析のみではなく、連続体力学分野（流体、構造一体解析）への拡張を視野に入れて CD-adapco 社により開発されている汎用熱流体解析プログラムです。

3. 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：2018年7月～2018年9月を予定

【お問い合わせ先】

名古屋大学情報基盤センター 共同利用担当

電話：052-789-4354 メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

4. 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。

5. 情報基盤センター棟改修工事のお知らせ(再掲)

情報基盤センター棟の改修工事が2018年6月から2019年3月の予定で行われることになりました。

詳細は決まり次第、下記 URL にてお知らせいたします。

[スパコンのページ] (<http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/>)