

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報 No. 179 平成 30 年 12 月 14 日 発行

- | | |
|---|-----|
| 1. CX400 システムの一部サービス終了のお知らせ | 【1】 |
| 2. 「スーパーコンピュータシステム利用説明会」開催について | 【1】 |
| 3. ノード占有利用 (FX100) のお知らせ | 【2】 |
| 4. 平成 31 年度 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点公募型共同研究課題募集 | 【2】 |
| 5. 平成 31 年度名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクトの公募開始 | 【2】 |
| 6. 年末年始の計算サービスについて | 【3】 |
| 7. ポイントの計画的なご利用のお願い | 【3】 |
| 8. ディスク使用量についてのお願い | 【3】 |

1. CX400 システムの一部サービス終了のお知らせ

現システム (FX100、CX400/2550) は来年度も引き続きサービス予定ですが、CX400/270 のメニーコア (Xeon Phi) と CX400 の一部アプリケーション (ABAQUS, ADF, Poynting) については今年度末 (2019 年 3 月末) をもってサービス終了します。

2. 「スーパーコンピュータシステム利用説明会」開催について

名古屋大学情報基盤センタースーパーコンピュータシステム利用説明会を開催します。現システム (FX100、CX400) は来年度も引き続きサービス予定ですが、CX400 のメニーコア (Xeon Phi) と一部アプリケーション (ABAQUS, ADF, Poynting) については今年度末でサービス終了の予定です。

本システム説明会では、来年度のシステム概要や利用説明に加えて、利用相談、および、企業利用の相談も行います。また、後半は、ABAQUS ユーザ向けの HyperWorks 利用説明会も開催します。

日時：2018 年 12 月 19 日 (水) 13:00 ~ 15:00

名古屋大学 高等総合研究館 3 階 308 号室 (セミナー室)

(〒464-8601 愛知県名古屋市千種区不老町)

詳しくは、下記 URL をご覧下さい。

<http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2018-12-03-riyou.html>

3. ノード占有利用 (FX100) のお知らせ

センターでは、FX100 の計算ノードを占有して利用できるサービスを実施しています。利用条件は以下の通りです。

利用期間 : 2 週間以上

占有ノード数：1口 36ノード（最大108ノード）

利用負担金：1口当たり 8,640 円/日

受付順といたしますが、占有できるノードは限りがありますので、お申し込みに応じられない場合がございます。

4. 平成31年度 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点公募型共同研究課題募集

「学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点（JHPCN）」は、北海道大学、東北大学、東京大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学にそれぞれ附置するスーパーコンピュータを持つ8つの共同利用施設を構成拠点とし、東京大学情報基盤センターがその中核拠点として機能する「ネットワーク型」共同利用・共同研究拠点です。

当公募型共同研究（平成31年度）は、2019年4月1日（月）～2020年3月31日（火）の期間実施します。

・平成31年度 共同研究公募の主な日程

2018年12月13日（木） 課題応募受付開始

2019年1月7日（月） 課題応募受付締切

1月15日（火） 紙媒体の課題申込書提出期日【必須】

2019年3月中旬 採択結果通知

2019年4月1日（月） 共同研究開始

2020年3月31日（火） 共同研究期間終了

詳しくは、下記 URL をご覧下さい。

<https://jhpcn-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/ja/>

5. 平成31年度名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクトの公募開始

平成31年度名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクトの公募を開始しました。課題募集の日程と実施期間は以下の通りです。

●募集日程と実施期間

2018年12月14日（金） 募集案内・申請受付開始

2019年1月31日（水）17:00 申請受付締切

2019年3月末 選定結果通知

2019年4月1日（月）～2020年3月31日（火） 共同研究実施

概要、募集要領などは、下記 URL をご覧下さい。

http://cidas.isee.nagoya-u.ac.jp/Nagoya_HPC

6. 年末年始の計算サービスについて

- ・ スーパーコンピュータ (FX100, CX400, SGI UV2000 システム)
平常どおり運用します。
- ・ メールサーバ (NUCC)
平常どおり運用します。

7. 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。年度後半は混雑が予想されますので、計画的なご利用をお願いいたします。

- ・ ログインノード上で「charge」コマンドを入力することにより、前日までの利用ポイントおよび残りポイント、ファイル使用量が確認できます。
- ・ Web を使って課金情報を確認するには、アカウントポータルをご利用ください。
アカウントポータル : <https://portal.cc.nagoya-u.ac.jp/toolbox/AccountPortal>
- ・ ログインノード上で「joblist」コマンドを入力することにより、過去 7 日間の課金情報とログイン情報も確認できます。

8. ディスク使用量についてのお願い

現在、利用者ファイルシステムの使用率が高くなっています。今後、繁忙期を迎えますので、さらに高くなることが予想されます。つきましては、利用者 ID 毎に、/large は、10TB 以内、/large2 は、50TB 以内でのご利用をお願いいたします。なお、使用率が高いユーザには個別にご連絡させていただきます。

- ・ ログインノード上で「charge」コマンドを入力することにより、ファイル使用量が確認できます。ご協力よろしくをお願いいたします。

【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