

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報 No. 185 令和2年9月18日 発行

1. スーパーコンピュータ「不老」の定期保守について・・・・・・・・・・・・・・・・ [1]
2. 2019年度(令和元年度)名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクト成果報告会・・・・・・・・ [1]
3. 利用者講習会の開催について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ [1]
4. スーパーコンピュータ「不老」利用者アンケートのお願い・・・・・・・・ [2]
5. スーパーコンピュータ「不老」の利用に関する資料について・・・・・・・・ [2]
6. アプリケーションのサンプルスクリプトについて・・・・・・・・ [2]
7. 旧システム(/data)領域の利用方法及びアクセス終了予定について・・・・・・・・ [3]
8. ポイントの計画的なご利用のお願い・・・・・・・・・・・・・・・・ [3]

1. スーパーコンピュータ「不老」の定期保守について

スーパーコンピュータ「不老」（すべてのサブシステム）の定期保守作業を下記の日程で行います。

[すべてのサブシステム：TypeI、TypeII、TypeIII、クラウドシステム]

日時：2020年10月5日（月）8:30～2020年10月6日（火）22:00

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. 2019年度(令和元年度)名古屋大学 HPC 計算科学連携研究プロジェクト成果報告会

日時：2020年9月29日(火) 13:00～17:05

場所：オンライン（Zoom + Slack）

主催：名古屋大学 情報基盤センター，宇宙地球環境研究所

新型コロナウイルス感染症対策のため、本年度の成果報告会は Zoom と Slack を用いて行います。Zoom でライブ配信を行うとともに、Slack で議論が行えるようにします。技術交流会も Zoom で実施します。

利用者様のご参加をお待ちしています。

申し込み：<http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2020-09-10-nhpc.html>

3. 利用者講習会の開催について

利用者講習会を、下記の内容で開催します。

方法：Zoom によるオンライン開催

定員：20名（先着順）

申込方法：下記の URL から行えます。

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

登録番号をお持ちでない場合は「a49999a」とご記入ください。

下記内容は予定です。変更となる場合があります。

1) 第2回 スーパーコンピュータ「不老」利用講習会 OpenMP (初級)

日時：2020年9月30日(水) 10:00～17:30

名古屋大学情報基盤センターでは、社会貢献、および、大規模並列処理の普及を目的として、当センターが有するスーパーコンピュータ「不老」を利用した講習会を実施しています。本講習会ではType I サブシステム(スーパーコンピュータ「富岳」型ノード、FUJITSU Supercomputer PRIMEHPC FX1000)を利用したOpenMPによる並列化講習会を実施します。

2) 第3回 スーパーコンピュータ「不老」利用講習会 OpenACC (初級)

日時：・2020年10月7日(水) 10:00-17:30

名古屋大学情報基盤センターでは、社会貢献、および、大規模並列処理の普及を目的として、当センターが有するスーパーコンピュータ「不老」を利用した講習会を実施しています。本講習会ではType II サブシステムを利用したOpenACCによるGPU利用講習会を実施します。

4. スーパーコンピュータ「不老」利用者アンケートのお願い

スーパーコンピュータ「不老」は7月に稼働し、7月中は、一般利用・グループ利用・民間利用については、利用ポイントの減算を行わない(無料期間)運用としていました。無料期間中(7月)のご意見をお聞かせください。

URL: <http://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2020-09-10-anketo.html>

5. スーパーコンピュータ「不老」の利用に関する資料について

スーパーコンピュータ「不老」の利用に関する資料を次のURLで公開しています。ご参考ください。

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

6. アプリケーションのサンプルスクリプトについて

アプリケーションのサンプルスクリプトやサンプルプログラムなどは、ログインノードの以下のディレクトリに格納されています。サンプルは随時追加更新いたしますのでご利用ください。

<code>/center/local/sample</code> 配下

【サンプルの一覧を表示する方法】

`[USERID@flow-cloud02]$ sample`

```
amber-fx gamess gaussian-fx lammmps namd-gpu  
amber-gpu gaussian gromacs-gpu lammmps-gpu  
[USERID@flow-cloud02]$
```

【サンプルのダウンロード例】

```
gaussian の内容をディレクトリ「new」を作成してダウンロード  
[USERID@flow-cloud02]$ sample gaussian new
```

【参考】

/center/local/manual/ 配下 には使い方があります

7.旧システム(/data)領域の利用方法及びアクセス終了予定について

旧 /data ディレクトリ：

/data/usr/user/a49999a

新 /uvdata ディレクトリ：

TypeIIIサブシステム用ログインノード (post.cc.nagoya-u.ac.jp) と
TypeIIIサブシステム(可視化ノード lm01)から、アクセス出来ます。

/uvdata/usr/user/a49999a

なお、/uvdata/領域は、2021年3月にてサービス終了となり、一切アクセス出来なくなり
ます。あらかじめご承知おきください。なお、移行は期日までに各利用者様にて
お願いします

8. 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>