

# 名古屋大学情報基盤センター 共同利用システム速報

No.194 2021年8月27日発行

1. ポイントの計画的なご利用のお願い・・・・・・・・・・・・・・・・〔1〕
2. 利用者講習会・利用説明会の開催について・・・・・・・・・・・・・・・・〔2〕
3. スーパーコンピュータ「不老」基本マニュアルおよび関連資料について・・・・・・・・〔3〕

## 1. ポイントの計画的なご利用のお願い

取得したポイントは、**年度内に限り有効**です。(3月末まで)

例年、年度後半は繁忙期となり、ジョブ待ちが長くなる傾向にあります。  
今の時期は比較的 Type I サブシステム、Type II サブシステムともに、大規模ジョブの実行がスムーズに行われます。  
その為、こまめな予算管理と計画的なご利用をお願いいたします。

利用状況や残予算等の確認方法は次のとおりです。

※課金処理は通常毎日行われ、前日分の利用額が利用申請して取得した利用ポイントから引き落とされます。

### 【環境設定】

/home/center/local/bin にパスを通してください。

```
bash, zsh  export PATH=/home/center/local/bin:${PATH}
csh       set path=(/home/center/local/bin $PATH)
```

予算確認する場合は、下記の方法をご利用ください。

#### (1) 全ての利用者

ログインノード上で以下の[コマンド]を入力する。

- (a) 前日までの利用ポイントと予算ポイント、及び、現時点のファイル使用量が表示されます。

**charge コマンド： \$ charge**

- (b) 所属するグループメンバー全員の前日までの利用ポイントと予算額が表示されます。

**charge2 コマンド： \$ charge2**

## (2) HPCI 利用者

1 ノード時間は、20.2 ポイントで換算してください。

## (3) HPCI 利用者以外

課金情報を確認する場合は、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>

## 2. 利用者講習会・利用説明会の開催について

9月開催の講習会・利用説明会は下記のとおりです。

### (1) スーパーコンピュータ「不老」オンライン利用説明会（一般および企業利用）

2021年9月1日（水） 13:00～15:00 オンライン開催

### (2) AVS/Express 座学講習会

2021年9月8日（水） 13:30～16:30 オンライン開催

・ビジュアル・プログラミングにより、独自のグラフィックスアプリケーションの開発および可視化を行うツールの開発および可視化を行うツール

### (3) 第20回スーパーコンピュータ「不老」利用型講習会 MPI（初級）

2021年9月13日（月） 10:00～17:30 オンライン開催

・Type I サブシステム（FX1000）を利用した MPI による並列化講習会

### (4) ハンディスキャナ F6SR オンライン講習会

2021年9月15日（水） 13:30～15:30 オンライン開催

・昨年度購入したポータブル型 3D スキャナ「F6 SMART」の利用開始に伴い、講習会開催。リバースエンジニアリングや解析モデルの生成等に利用可能

### (5) 第21回スーパーコンピュータ「不老」利用型講習会 OpenMP（初級）

2021年9月29日（水） 10:00～17:30 オンライン開催

・Type I サブシステム（FX1000）を利用した OpenMP による並列化講習会

いずれも参加費は無料です。

詳細・申し込みは下記 URL をご参照ください。

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

ご興味のある方はぜひご参加ください。

### 3. スーパーコンピュータ「不老」基本マニュアルおよび関連資料について

スーパーコンピュータ「不老」の利用に関する資料を以下の URL にて公開しています。FAQ/Tips や、 利用登録者のみ閲覧可能な「利用手引書」とあわせてご利用ください。利用手引書は **HPC Portal** からダウンロードできます。

関連資料 : <https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/usage.html>

HPC Portal : <https://portal.cc.nagoya-u.ac.jp/>

#### 【発行】

名古屋大学情報推進部情報基盤課 共同利用担当

電 話 : 0 5 2 - 7 8 9 - 4 3 5 4

メール : [kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp](mailto:kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp)