

# 名古屋大学情報基盤センター 共同利用システム速報

No. 203 2022年6月1日発行

1. 昨年度（2021年度）から継続利用される際の注意点について・・・【1】
2. 【重要】ポイントをすべて消費した後の利用について・・・【2】
3. 大規模ジョブの募集について・・・【2】
4. 利用者講習会の開催について・・・【2】

## 1. 昨年度（2021年度）から継続利用される際の注意点について

昨年度から継続利用される方は、以下の点にご注意ください。

### ・ module の更新について

TypeII サブシステムにて利用可能な module が一部「新規・追加・変更」されました。従来のジョブがそのままでは動作しない可能性がありますので、module の情報を確認してご利用ください。

### ・ ホームディレクトリのパーミッション設定について

ホームディレクトリのパーミッション設定が 【755】 となっている利用者番号について、【700】 へ変更しました。必要に応じてご自身で設定変更ください。

### ・ 旧システム（FX100）から移行されたファイルの課金について

2020年3月にサービスを終了したFX100システムなどから引き続き利用されている方は、旧システムのファイルも移行されています。Quota および課金の対象となっていますので、ファイルの整理をおすすめします。

昨年度から継続利用される際の注意点について、詳細は下記 URL をご参照ください。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2022-04-04-update22.html>

## 2. 【重要】ポイントをすべて消費した後の利用について

昨年度（2021年度）からポイントをすべて消費した後も、ログインノードにログインできるようになりました。ただし、計算を含むその他サービスの利用にはポイントが必要ですので、追加負担金申請をお願いします。

ポイントがすべて消費されると、以下の操作ができなくなります。

- ・新規ジョブの投入
- ・実行待ち (QUE) ジョブの実行
- ・nucc メール (nucc.cc.nagoya-u.ac.jp) の送受信

ポイントがすべて消費されても、以下の操作は引き続き可能です。

- ・ログインノードからファイルのダウンロード (SCP など)
- ・実行中 (RUN) ジョブの実行継続
- ・パスワードの変更 (HPC ポータルサイトから手続き)

残ポイントの確認方法など、詳細は下記 URL をご参照ください。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2021-04-21-yosan.html>

### 3. 大規模ジョブの募集について

Type I サブシステム、および Type II サブシステムにつきまして、大規模ジョブを随時募集しています。以下の表に示す大規模ジョブクラスは、各サブシステムで最大全ノード利用可能です。事前予約制のため、ご希望の方はお問い合わせください。

システム	バッチジョブクラス	最長実行時間	本数(利用者あたり)
TypeI サブシステム	fx-special	30 分程度	1 本程度
TypeII サブシステム	cx-special	30 分程度	1 本程度

ジョブクラスの詳細については、下記 URL をご参照ください。

[https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/resource\\_limits.html](https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/resource_limits.html)

大規模ジョブ募集については、下記担当へお問い合わせください。

名古屋大学情報基盤センター 共同利用担当

メール : kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

### 4. 利用者講習会の開催について

6 月開催の講習会は下記のとおりです。いずれも参加費は無料です。

(1) (3) (4) は年に一度の開催のため、この機会にぜひご参加ください。

#### (1) Gaussian 講習会 (オンラインの方は座学となります)

2022 年 6 月 10 日 (金) 10:00~16:00 ハイブリッド開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-10-gaussian.html>

(2) **第31回お試しアカウント付きスーパーコンピュータ「不老」利用型講習会  
MPI (初級)**

2022年6月13日(月) 10:00~17:30 オンライン開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-13-mpi.html>

(3) **OpenFOAM 基礎・応用座学講習会**

2022年6月16日(木) 13:30~17:15 オンライン開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-16-openfoam.html>

(4) **並列プログラミングおよび性能チューニング座学講習会**

2022年6月17日(金) 13:00~17:30 オンライン開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-17-programming.html>

(5) **第32回お試しアカウント付きスーパーコンピュータ「不老」利用型講習会  
OpenMP (初級)**

2022年6月20日(月) 10:00~17:30 オンライン開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-20-openmp.html>

(6) **第33回お試しアカウント付きスーパーコンピュータ「不老」利用型講習会  
OpenACC (初級)**

2022年6月27日(月) 10:00~17:30 オンライン開催

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-06-27-openacc.html>

(2)(5)(6)は、講習会当日から3日間有効の講習会用アカウント付きです。  
講習会の復習にお役立てください。

ご興味のある講習会がありましたらぜひご参加ください。

**【発行】**

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