

# 名古屋大学情報基盤センター 共同利用システム速報

No. 191 2021年5月31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. 大規模ジョブ募集のお知らせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・【1】
- 3. Singularity バージョンアップのお知らせ・・・・・・・・・・【2】
- 4. 利用者講習会・利用説明会の開催について・・・・・・・・・・【2】
- 5. 昨年度(2020年度)から継続して利用する際の注意点について(再掲)・・・・・・・・【3】
- 6. 【重要】ポイントを使い切ったあとの利用について(再掲)・・・・・・・・・・【3】
- 7. コールドストレージサービス利用開始のお知らせ(再掲) ・・・・・・・・・・【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：Type I、Type II、Type III、クラウドシステム】**

日 時：2021年7月14日(水) 8:00 ～ 2021年7月15日(木) 20:00

保守時間内は計算サービスを停止いたします。  
作業終了後、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いたしますが、よろしくお願いいたします。

## 2. 大規模ジョブ募集のお知らせ

Type I サブシステムおよび Type II サブシステムにおきまして、大規模ジョブ実行を受け付けています。

システム	バッチジョブクラス	最長実行時間	本数
Type I サブシステム	fx-special	要相談	要相談
Type II サブシステム	cx-special	要相談	要相談

※混雑状況により、ご希望に添えない場合もありますので、予めご了承ください。

ご希望、ご質問等がありましたら下記までご連絡ください。

お問合せ先：

名古屋大学情報連携推進本部 Q&A SYSTEM

<https://qa.icts.nagoya-u.ac.jp/>

### 3. Singularity バージョンアップのお知らせ

Type II サブシステム/クラウドシステム (バッチジョブ実行) にて利用可能な Singularity につきまして、次回定期保守後 (7 月 15 日 (木) 20:00 以降) からバージョンアップいたします。

- Singularity v3.5.3(module load singularity/3.5.3)→公開停止
- Singularity v3.7.3(module load singularity/3.7.3)→新規公開
- Singularity v3.7.1(module load singularity/3.7.1)→変更なし

設定 : module load singularity/3.7.3 をご使用ください。

(module load singularity としても、3.7.3 が default としてロードされます。)

### 4. 利用者講習会・利用説明会の開催について

6 月開催の講習会・利用説明会は下記のとおりです。

(1) 第 15 回スーパーコンピュータ「不老」利用型講習会 OpenACC (初級)

2021 年 6 月 7 日 (月) 10:00~17:30 オンライン開催

(2) スーパーコンピュータ「不老」一般および企業利用説明会

2021 年 6 月 9 日 (水) 13:00~15:00 オンライン開催

(3) Gaussian 利用講習会

2021 年 6 月 11 日 (金) 10:00~16:00 対面・オンライン同時開催

(4) 第 16 回スーパーコンピュータ「不老」利用型講習会 MPI (初級)

2021 年 6 月 14 日 (月) 10:00~17:30 オンライン開催

(5) OpenFOAM 基礎・応用 座学講習会

2021 年 6 月 16 日 (水) 13:30~17:15 オンライン開催

(6) 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

2021 年 6 月 18 日 (金) 13:00~17:00

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。

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

## 5. 昨年度（2020年度）から継続して利用する際の注意点について（再掲）

2021年度の変更点をお知らせします。

2020年度から継続してご利用いただいている方は、以下の点にご注意ください。

- ・ログインノード上での処理に対する課金は不要になりました。
- ・グループ利用申請が利用登録10件で100,000円になりました。
- ・moduleのデフォルトで読み込まれるバージョンが変わりました。
- ・Type II サブシステムにおけるAmber及びGROMACSのmoduleが更新されました。

詳細は下記URLをご参照ください。

<https://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2021-04-02-update.html>

## 6. 【重要】ポイントを使い切ったあとの利用について（再掲）

2021年度からポイントを使い切ったあとも、ログインノードにログインでき、ファイルの引き上げ（SCP）がおこなえるようになりました。

引き続き計算を利用される場合は、追加負担金申請をお願いいたします。

ポイントの減算処理は通常、毎朝10:00に実行し前日分の利用ポイントは、利用申請して得たポイントから引き落としされます。

残ポイントがなくなると

- ・新規ジョブの投入ができなくなります。
- ・実行待ち（QUE）のジョブは実行されません。  
ただし、実行中のジョブは、そのまま実行継続します）
- ・ログインノードにログインでき、ファイルの引き上げ（SCP）がおこなえます。

追加負担金の申請には日数を要しますので、予算管理をお願いいたします。

詳細は下記URLをご参照ください。

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

## 7. コールドストレージサービス利用開始のお知らせ（再掲）

2021年2月から光ディスクを使ったコールドストレージサービスを開始していますが、2021年5月より光ディスクカートリッジが利用できる単体ドライブの貸し出しサービスも開始しました。

Windows/Mac OSを搭載したPCに、USB3.2またはUSB3.0で単体ドライブを接続して専用のFilerを使って利用できます。

輸送には専用のジェラルミンケースをご用意しております。

コールドストレージシステム概要

<https://www.icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/pdf/pamphlet-cold-202012.pdf>

お問い合わせ先：

名古屋大学情報推進部情報基盤課 共同利用担当（高橋・林）

電子メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

電話番号：052-789-4353

**【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：052-789-4354

メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp