

# 名古屋大学情報基盤センター 共同利用システム速報

No. 205 2022年8月1日発行

1. アプリケーションバージョンアップのお知らせ・・・・・・・・・・・・・【1】
2. リソースグループ追加のお知らせ・・・・・・・・・・・・・【1】
3. 名古屋大学夏季一斉休業日に伴うセンター休館について・・・・・・・・・・・・・【1】
4. 【重要】スーパーコンピュータ「不老」縮退運転のお知らせ（再掲）・・・・・・・・・・・・・【2】
5. 利用負担金ご請求時期一部変更のお知らせ（再掲）・・・・・・・・・・・・・【2】
6. 利用者講習会の開催について・・・・・・・・・・・・・【2】

## 1. アプリケーションバージョンアップのお知らせ

2022年7月20日(水)の定期保守終了後、以下のアプリケーションがバージョンアップいたしました。詳細は備考欄に記載されているアプリケーションのホームページをご覧ください。

アプリケーション	バージョン	システム	備考
Altair Simulation (旧 HyperWorks)	2020 ↓ 2022	TypeII サブシステム TypeIII サブシステム クラウドサブシステム	Altair Simulation  <a href="https://www.altair.com/hyperworks">https://www.altair.com/hyperworks</a>

## 2. リソースグループ追加のお知らせ

2022年7月20日(水)の定期保守終了後、以下のリソースグループが追加されました。詳細は以下のURLをご参照ください。

[https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/pdf/jobclass\\_20220720-2.pdf](https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/pdf/jobclass_20220720-2.pdf)

システム	リソースグループ	備考
TypeII サブシステム	cx-share	従来のジョブ実行に加え、 <b>インタラクティブジョブ実行が可能</b> となりました。
TypeII サブシステム	cxgfs-share	cx-share の <b>BeeGFS 版</b> です。 <b>ジョブ実行およびインタラクティブジョブ実行が可能</b> となりました。
クラウドサブシステム	cl-share	従来のジョブ実行に加え、 <b>インタラクティブジョブ実行が可能</b> となりました。

## 3. 名古屋大学夏季一斉休業日に伴うセンター休館について

**8月13日(土)から8月21日(日)までの9日間は**、名古屋大学夏季一斉休業に伴い情報基盤センターを休館いたします。

休館中も各システムのサービスは平常通り運用いたしますが、事務処理（利用申請、ポイント追加処理、質問対応、その他）などは、8月22日（月）以降の対応となりますので、ご了承ください。

#### 4. 【重要】スーパーコンピュータ「不老」縮退運転のお知らせ（再掲）

名古屋大学情報基盤センターでは、電力抑制に協力するため TypeI サブシステムの一部を縮退してサービスを行っています。

**縮退期間：2022年6月中旬～当面の間**

縮退期間中は大規模なジョブが流れにくくなることが予想されます。大規模ジョブをご利用の方は以下までお問い合わせください。

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

メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

スーパーコンピュータ全体の電力消費状況および利用状況を考慮し、利用者の皆様への影響を可能な限り軽減しつつ、計算ノードを縮退いたします。

利用者の皆様にはご理解ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

#### 5. 利用負担金ご請求時期一部変更のお知らせ（再掲）

ホームページにも掲載していますが、2022年度より利用負担金の請求時期が一部変更となります。

名古屋大学以外の利用者様と民間の利用者様におかれましては、4月から9月の受付分を **10月以降に請求**させていただきます。

詳細は以下の URL をご参照ください。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2022-06-21-minkan-seikyuu.html>

利用者の皆様にはご不便をおかけいたしますが、どうぞよろしくお願いいたします。  
ご質問などありましたら以下までお問い合わせください。

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

メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

#### 6. 利用者講習会の開催について

8月開催の講習会は以下のとおりです。

(1) 第36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  
機械学習（初級）

2022年8月24日（水）10:00～17:30

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-08-24-ml.html>

機械学習は様々な分野で活用されている技術で、その需要は非常に大きなものとなっています。しかし時間のかかる処理でもあります。そこで時間短縮にはGPUの利用が非常に効果的です。

「スパコンで機械学習を行いたい方」を対象とした講習会となります。

(2) スーパーコンピュータ「不老」TypeII サブシステム利用 GPU ミニキャンプ

2022年8月29日（月）10:00～31日（水）17:00（3日間）

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2022-08-29-minicamp.html>

GPUを用いた機械学習についてある程度のスキルのある方を対象としています。**機械学習初心者向けの説明は行いません。**

GPUを用いた機械学習プログラムを有していて「マルチGPUへの対応に興味がある方」「GPUを用いた機械学習実装を行っているがより高い性能を得る方法を知りたい方」の参加を推奨いたします。

いずれの講習会も参加費は無料です。

詳細・申し込みは以下URLをご参照ください。

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

【発行】

名古屋大学情報基盤センター 共同利用担当

電話：052-789-4353

メール：kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp