

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 216

2023年6月28日発行

- | | |
|--|-----|
| 1. 【重要】スーパーコンピュータ「不老」定期保守について | 【1】 |
| 2. 2022年度名大HPC計算科学連携研究プロジェクト成果報告会の開催について | 【1】 |
| 3. ジョブ投入時における注意点について | 【2】 |
| 4. ソフトウェアアップデートのお知らせ | 【2】 |
| 5. 利用者講習会開催のお知らせ | 【2】 |

1. 【重要】スーパーコンピュータ「不老」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）の定期保守作業について、以下の日程で実施いたします。利用者の皆様にはご迷惑をおかけしますが、よろしくお願いいたします。

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

日時：2023年7月18日（火）9:00～2023年7月19日（水）17:00

保守期間内は計算サービスを停止いたします。

nucc（メール）は停止しません。

計算サービスは作業が終了次第、サービスを開始いたします。

2. 2022年度名大HPC計算科学連携研究プロジェクト成果報告会の開催について

2022年度採択課題の成果報告会を以下のとおり開催いたします。

日時：2023年7月5日（水）9:55～16:05

場所：名古屋大学情報基盤センター2F（演習室）およびオンライン（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

今年度もハイブリッド開催を予定しております。オンライン参加者向けにZoomでのライブ配信とSlackでのディスカッション環境をご用意いたします。スーパーコンピュータ「不老」を使ってどのような研究が行われているのかをご覧ください。良い機会だと思います。どなたでもご参加いただけますので、皆様の周りでスーパーコンピュータ「不老」にご興味のある方がいらっしゃいましたら、ご参加をお勧めいただくと幸いです。

名古屋大学HPC計算科学連携研究プロジェクト：

https://cidas.isee.nagoya-u.ac.jp/Nagoya_HPC/

参加申込み：<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2023-07-05-nhpc.html>

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

3. ジョブ投入時における注意点について

ジョブ投入時のご利用ポイントが、予期せぬ高額となることを防止するための注意点です。**最小ノードが1でないリソースグループを使ってジョブ投入をする際、必ずノード数を指定することに変更となりました。ノード数を指定しない場合、エラーとなりジョブ投入ができません**ので、ご注意ください。

詳細は以下の URL をご覧ください。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/general/2023-05-22-job.html>

4. ソフトウェアアップデートのお知らせ

Intel OneAPI のセキュリティ脆弱性に対する対応のため、ソフトウェアのアップデートを随時行っています。

ソフトウェアアップデートの modulefiles 更新一覧は、HPCPortal にログインし

「お知らせ」→「ソフトウェア更新履歴」

をご参照ください。

5. 利用者講習会開催のお知らせ

7月開催予定の講習会は以下のとおりです。

- (1) 第51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
数値計算ライブラリ（初級） オンライン開催

日時：2023年7月3日（月）10:00～17:30

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2023-07-03-library.html>

TypeI サブシステムを利用した講習会です。

- (2) 第52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
OpenFOAM（準初級・バックステップ解析） オンライン開催

日時：2023年7月12日（水）10:00～18:00

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2023-07-12-openfoam.html>

TypeI サブシステムを利用した流体解析（バックステップ流れ）の講習会です。

(3) 第 53 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) オンライン開催

日時 : 2023 年 7 月 14 日 (金) 10:00~17:30

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2023-07-14-openacc.html>

TypeII サブシステムを利用した OpenACC による GPU 利用講習会です。

(4) 第 54 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) オンライン開催

日時 : 2023 年 7 月 28 日 (金) 10:00~17:30

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/sc/news/event/2023-07-28-openmp.html>

TypeI サブシステムを利用した OpenMP による並列化講習会です。

- ・ いずれの講習会も 参加費は無料です。
- ・ 参加者には講習会当日から 3 日間利用できる講習会用アカウントを発行いたします。

多くの方々のご参加をお待ちしております。

【発行】

名古屋大学情報基盤センター 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