

# 名古屋大学情報基盤センター 共同利用システム速報

No. 195 2021年9月28日発行

1. 2022年度 HPCI システム利用研究課題募集について・・・【1】
2. 【重要】ポイントを使い切ったあとの利用について・・・【1】
3. 利用者講習会・利用説明会の開催について・・・【2】

## 1. 2022年度 HPCI システム利用研究課題募集について

2022年度のHPCI（革新的ハイパフォーマンス・コンピューティング・インフラ）計算資源を利用する研究課題の募集が以下のとおり開始されました。  
本センターは、FX1000 システムと CX2570 システムを提供いたします。  
皆様のご応募をお待ち申し上げております。

課題募集開始 : 2021年9月7日（火）  
電子申請受付開始 : 2021年10月6日（水）  
電子申請受付締切 : 2021年11月5日（金）17:00  
課題選定結果通知 : 2022年2月中旬

募集の詳細は、HPCI ポータルサイトをご覧ください。

HPCI ポータルサイト : [https://www.hpci-office.jp/pages/r04a\\_boshu](https://www.hpci-office.jp/pages/r04a_boshu)

## 2. 【重要】ポイントを使い切ったあとの利用について

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。引き続き計算に利用される場合は、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日行われ前日分の利用ポイントは、利用申請して取得した利用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、以下の状態になります。

- ・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）がおこなえません。
- ・nucc メール(nucc.cc.nagoya-u.ac.jp)は停止され、送受信はできなくなります。  
また、停止中に届いたメールは user unknown となり受信できません。

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

### 3. 利用者講習会・利用説明会の開催について

10月・11月開催の講習会・利用説明会は下記のとおりです。

(1) 第22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)

2021年10月4日(月) 10:00~17:30 オンライン開催  
・Type II サブシステム (CX2570) 利用

(2) 第23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

2021年10月11日(月) 10:00~17:30 オンライン開催  
・Type I サブシステム (FX1000) 利用

(3) HyperWorks AcuSolve 座学講習会 (企業参加不可)

2021年10月22日(金) 10:00~17:00 オンライン開催  
・有限要素法を採用し壁と流体との境界条件が正確に満たされるため、  
流体-構造連成、移動境界、熱問題などの高精度の解を得られる。また、  
大規模/複雑な問題に対しても高速計算可能。

(3) 第24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)

2021年11月1日(月) 10:00~17:30 オンライン開催  
・Type II サブシステム (CX2570) 利用

(4) 第25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 (中級)

2021年11月9日(火) 10:00~18:00 オンライン開催  
・Type I サブシステム (FX1000) 利用  
講習会内容が決まり次第ホームページ上でお知らせいたします。  
(お申込みは可能です)

いずれも参加費は無料です。

今回から講習会用アカウントを講習会開催日より3日間ご利用いただける  
ようになりました。

講習会の復習にご活用ください。

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。

**【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