

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 126

平成 24 年 12 月 26 日 発行

目 次

1. 年度末・年度始めの大型計算機利用申請受付期間	【1】
2. 平成 24 年度の全国共同利用システム利用申請・追加負担金申込みの締切日について	【1】
3. 平成 25 年度継続申請書送付について	【1】
4. LS-DYNA の MPP 版の公開のお知らせ	【1】
5. ジョブクラスの経過時間の変更のお知らせ	【2】
6. 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点公募型共同研究課題募集について（再掲）	【3】
7. 年末年始の計算サービスについて（再掲）	【3】

1. 年度末・年度始めの大型計算機利用申請受付期間

年度末・年度初めの全国共同利用システムの利用申請受付期限について、下記のとおりとなりますのでお知らせします。

申請種類	名古屋大学情報基盤センターの受付期間
平成25年度への継続	H.25. 2. 1(金) ~ H.25. 3. 22(金)
平成25年度新規・追加	H.25. 2. 1(金) ~

2. 平成24 年度の全国共同利用システム利用申請・追加負担金申込みの締切日について

締切日 平成25年2月25 日(月)までといたします。

3. 平成25年度継続申請書送付について

平成25年度の各利用者(科学研究費、受託(産学連携等)研究費、科学技術振興費による利用のものを除く)の支払責任者あてに、平成25年1月下旬にあらかじめ今年度の情報が出力してある継続利用申請書を送付しますので、各項目を確認(変更があれば朱書きで修正)のうえ、受付期間に申請を行ってください。

4. LS-DYNA の MPP 版の公開のお知らせ

アプリケーション・パッケージLS-DYNAのMPP版「V971 R6.1.0」を、平成25年1月7日(月)より公開します。詳しくは、下記の連絡先にお問い合わせください。

Tel: 052-789-4372

Mail: kyodo@itc.nagoya-u.ac.jp

5. ジョブクラスの経過時間の変更のお知らせ

HX600 システムのバッチジョブのジョブクラス h64,h256,h512,h1024 の経過時間の制限値(※)を、1月7日(月)より2週間に拡大いたします。この制限値は、1月7日(月)の定期保守日に以降に計算依頼されたジョブが対象となります。

■ 一般利用者のためのBATCHジョブ種別

システム機種名	キュー名	最大 使用可能 CPU コア数	経過時間 (制限時間)		メモリ ^{※1}		ノード 占有	備 考
			標準値	制限値	標準値	制限値		
M9000	m4	4	12 時間	12 時間	2GB	400GB	×	CPU コア課金
	m16	16	24 時間	2 週間				
	m64	64						
	m128	128		600GB				
HX600	h8	8	12 時間	24 時間	2GB	59GB	×	ノード課金 16CPU コア/ノード
	h16	16	24 時間	2 週間				
	h64	64					2 週間	
	h256	256						
	h512	512						
	h1024	1024						
	h1536 ^{※2}	1536	48 時間					
FX1	f4	4	12 時間	12 時間	2GB	28GB	○	ノード課金 4CPU コア/ノード
	f16	16	24 時間	2 週間				
	f64	64						
	f256	256						
	f512	512						
	f1024	1024						
	f2048 ^{※2}	2048	48 時間					

※1)メモリは、プロセス当りの制限値です。

※2) ジョブクラスを超える大規模ジョブを一時的に投入したい場合は、下記の連絡先にご相談ください。

【連絡先】

電話 : 052-789-4372 (内線: 4372)

Web(メール): <https://qa.icts.nagoya-u.ac.jp/>

備考 1) M9000 システムは、使用 CPU コアの最大演算時間と並列係数を基に課金します。

備考 2) HX600 システム及び FX1 システムは、経過時間と並列係数を基に課金します。

6. 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点公募型共同研究課題募集について（再掲）

「学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点（JHPCN）」は、北海道大学、東北大学、東京大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学にそれぞれ附置するスーパーコンピュータを持つ8つの共同利用施設を構成拠点とし、東京大学情報基盤センターがその中核拠点として機能する「ネットワーク型」共同利用・共同研究拠点です。

平成25年度からは、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（HPCI）の計算機システム（HPCIシステム）の一部として、当構成拠点が提供する計算機システム（HPCI-JHPCNシステム）を当拠点共同研究の研究資源として運用することになりました。昨年度からの相違点は以下の通りです。

- ・ 計算機利用の課題では HPCI-JHPCN システムを使用します。
- ・ H25 年度共同研究の募集期間は例年より約1ヶ月早くなりました。
- ・ HPCI-JHPCN システムの基本的範囲の利用では施設利用負担金は徴収いたしません。
- ・ HPCI-JHPCN システムの利用の有無により課題応募要領も課題申込書提出の Web ページも異なります。

当公募型共同研究（平成25年度）は、平成25年4月1日（月）～平成26年3月15日（土）の期間実施します。

・平成23年度 共同研究公募の主な日程

2012年12月10日（月）	正午	課題応募受付開始
2013年1月8日（火）	17:00	課題応募受付締切
1月18日（金）	17:00	採択結果通知
3月中旬		採択結果通知
4月1日（月）		共同研究開始
2014年3月15日（土）		共同研究期間終了

詳しくは、下記 URL をご覧下さい：

<http://jhpcn-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp/>

お問い合わせ先：情報基盤センター1階事務受付

電話：052-789-4355

メール：koshu@itc.nagoya-u.ac.jp

7. 年末年始の計算サービスについて（再掲）

- ・ スーパーコンピュータ（M9000, HX600, FX1 システム）

平成25年1月7日（月）AM 7:00まで連続運転を行います。

- メールサーバ(nucc)
平常どおり運用します。
- 端末室内の機器
端末室内の機器の利用・入室は、平成24年12月29日(土)から平成25年1月3日(木)までできません。