

HA8000 クラスタシステム「512 ノード利用大規模 HPC 研究」の募集について

東京大学情報基盤センター

1. 背景

当センターでは、2010 年 6 月より、HA8000 クラスタシステム上で同時利用可能な最大単位である、512 ノード (8,192 コア) を利用できる「512 ノードサービス」を実施してきました。2011 年度は、今年度実施してきた「512 ノードサービス」を、より発展的、大規模研究に対してサービスを行う「512 ノード利用大規模 HPC 研究」として、引き続き実施します。

2. 実施要項

「512 ノード利用大規模 HPC 研究」を実施します。実施予定については、「3. 2011 年度スケジュール (予定)」をご覧ください。主な、実施要項は以下の通りです。

- ・1 ヶ月に 1 回、原則として月末処理前の木曜日 9:00 ~ 金曜日の 9:00 までの 24 時間。
- ・課題は公募制 (年複数回を申し込むことも可能です。ただし、申込状況によりご希望に添えない場合もあります。また、一回の申し込みで利用可能なのは一回のみです。) とし、センター外部からの審査委員も含む審査委員会による審査、選定を実施します。各月に 1 グループ採用を原則とします。
- ・応募資格は現ユーザーに限定せず、広く参加者を募集しています。
- ・利用者には報告書を提出していただき、「スーパーコンピューティングニュース」記事として出版させていただきます。
- ・当センターの主催、共催するセミナー、ワークショップ等でご発表いただく場合があります。
- ・利用料金は無料です。

3. 2011 年度スケジュール (予定)

「512 ノード利用大規模 HPC 研究」実施予定は以下の通りです。また、課題募集は年 3 回を予定しております。(申込課題数によっては、変更の可能性あります。) 皆様からのご応募お待ちしております。

実施時期	募集締切	審査	採択通知
2011 年 4 月 27 日 (水) 9:00 ~ 28 日 (木) 9:00	2011 年 3 月 4 日 (金) 17:00 【必着】	2011 年 3 月中旬	2011 年 3 月下旬
2011 年 5 月 26 日 (木) 9:00 ~ 27 日 (金) 9:00			
2011 年 6 月 23 日 (木) 9:00 ~ 24 日 (金) 9:00			
2011 年 7 月 21 日 (木) 9:00 ~ 22 日 (金) 9:00	2011 年 7 月 1 日 (金) 17:00 【必着】	2011 年 7 月中旬	2011 年 7 月下旬
2011 年 8 月 25 日 (木) 9:00 ~ 26 日 (金) 9:00			
2011 年 9 月 22 日 (木) 9:00 ~ 23 日 (金) 9:00			
2011 年 10 月 20 日 (木) 9:00 ~ 21 日 (金) 9:00	2011 年 12 月 2 日 (金) 17:00 【必着】	2011 年 12 月中旬	2011 年 12 月下旬
2011 年 11 月 24 日 (木) 9:00 ~ 25 日 (金) 9:00			
2011 年 12 月 22 日 (木) 9:00 ~ 23 日 (金) 9:00			
2012 年 1 月 26 日 (木) 9:00 ~ 27 日 (金) 9:00			
2012 年 2 月 23 日 (木) 9:00 ~ 24 日 (金) 9:00			
2012 年 3 月 30 日 (金) 9:00 ~ 31 日 (土) 9:00			

4. 応募方法、問合せ先

応募方法は申し込み用紙に必要事項をご記入いただき、電子メールに添付してお送りください。申込および問い合わせは、本センター研究支援係 (下記) までお願いいたします (なお、詳細は本センター Web Page にて公開予定です)。

研究支援係 : 電話 03-5841-2717、電子メールでの問い合わせ先 uketsuke@cc.u-tokyo.ac.jp
申込先 : koubo@cc.u-tokyo.ac.jp