

FX10 スーパーコンピュータシステム「企業利用」のお知らせ

研究支援係
システム運用係

東京大学情報基盤センター（以降、センター）では、社会貢献の一環として、企業に対して有償でスーパーコンピュータシステム資源の一部を提供してきました。2012 年度より FX10 スーパーコンピュータシステムを「企業利用」の計算資源として提供します。以下に、「企業利用」の概要並びに提供資源についてお知らせいたします。詳細はセンター Web ページⁱをご覧ください。

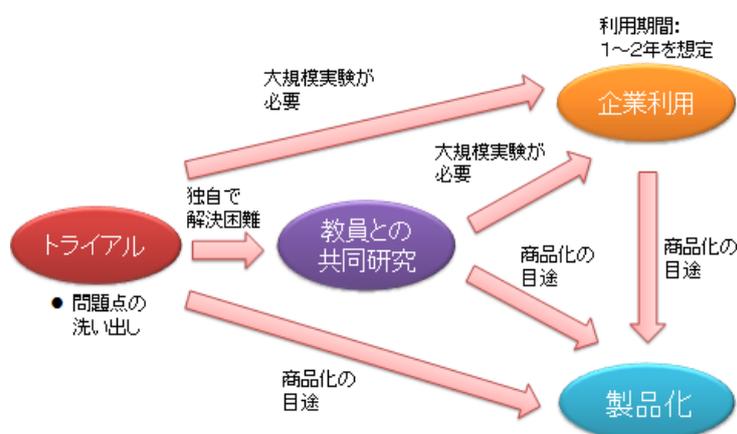
1. 概要

センターでは、社会貢献の一環として、企業に対して有償で FX10 スーパーコンピュータシステムの一部（全資源の 10% 以内）を提供します。本制度では、単なる企業の計算需要の肩代りを行うのではなく、大規模高性能並列計算を必要とする企業や今まで計算シミュレーションによるもの作りを行ってこない企業に対して支援を行っていきます。

大規模高性能並列計算分野では、以下の 2 つの利用方法があります。

- (1) 1 ノードで実行できるようなジョブを大量に実行する利用方法 (Capacity)
- (2) 並列計算機上で一つの大規模並列ジョブを実行する利用方法 (Capability)

本制度では、(2) の利用方法を主眼とした利用を想定しています。詳しくは、東京大学情報基盤センタースーパーコンピュータ企業利用審査要項をご覧ください。



2. 提供資源

FX10 スーパーコンピュータシステム、グループコース (12 ノード単位での申込)

3. 審査方法

年 4 回程度、「企業利用」の課題を募集します。全ての応募は、スーパーコンピュータ利用資格者審査委員会（以下、審査委員会）にて審議されます。本企業利用支援の趣旨に合致しないと判断された利用申請は不採択となります。また、応募が多数の場合は、審査基準に基づいて優先順位をつけて採択することになります。

4. 利用申込

スーパーコンピュータシステム利用規程等をよくお読みになり、申込書に必要事項をご記入の上、情報基盤センター研究支援係へご提出ください。提出先は、「申込・問い合わせ先」をご覧ください。なお、申込書類は本センター Web ページより入手の上、両面印刷してご使用ください。

利用期間終了後 1 ヶ月以内に、利用成果報告書を提出していただきます。

5. 申込・問い合わせ先

ご不明な点などがありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。

〒 113-8658

東京都文京区弥生 2-11-16 東京大学情報基盤センター 研究支援係

利用申込み窓口 (E-Mail) : kigy@cc.u-tokyo.ac.jp

問い合わせ窓口 (E-Mail) : uketsuke@cc.u-tokyo.ac.jp

ⁱ 企業利用 <http://www.cc.u-tokyo.ac.jp/service/company/>