東京大学情報基盤センター

ノード固定添付書類

# 概要

スーパーコンピュータの一部を占有利用できる「ノード固定コース」を用意しておりますが，「ノード固定コース」に利用できる計算資源は限られておりますため，申込時に審査を実施させていただくことにしております。「ノード固定コース」を希望される場合は，お手数ですが，添付書類にご記入の上，本センター研究支援チームまでご提出ください。

ご提出いただいた書類は，情報基盤センターのスタッフによる審査を実施し，「ノード固定コース」の利用が適切であると認められたグループにのみ「ノード固定コース」用のリソースを割り当てさせていただきます。それ以外のグループについては恐れ入りますが一般コースをお申込みくださいますようお願いいたします。

**また，「ノード固定コース」の利用資格に関しては，リソース使用状況を考慮して，毎年度末に見直しを実施しております。継続を希望される場合は，毎年度末に申込書を提出していただきますので，よろしくお願いいたします。**

# 記入要領

まず，様式XI-4に，実施内容，アプリケーションの詳細等について簡潔にご記述願います。「ノード固定コース」を利用される理由としては，下記の2つが想定されております：

* 商用プログラム，特殊なライブラリ等を利用する
* 利用環境のカスタマイズ（インタラクティヴ実行環境，ローカルディスク利用等）を実施する

該当する項目がある場合，それぞれの様式にご記入の上，ご提出ください。また上記に該当しない場合については「その他」の様式にご記入ください。各項目について，できるだけ具体的に簡潔に記述をお願いいたします（各項目A4用紙一枚以内でお願いいたします）。

　また，状況によって，追加書類，情報の提出をお願いする場合もございますので，予めご了承ください。

# 応募方法，問い合わせ先

　応募は申込書類に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チーム（下記）までお願いします。

　　研究支援チーム：　電話：03-5841-2717，FAX：03-5841-2708

E-mail：uketsukeアットcc.u-tokyo.ac.jp

**（本様式は必ず提出願います）**

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名  （利用申込書と同じ） |  |
| 代表者氏名 |  |
| 利用希望ノード数 |  |
| プロジェクトコード  または　利用者番号 | （現在利用している場合） |
| （実施内容の概要）（実施内容，使用プログラム（アルゴリズム），データサイズ（入力，出力），プログラミングモデル等について具体的に記述をお願いします） | |
| （理由）（具体的にお願いします。例：○○法を使用しており，○○GBの全対全通信が頻繁に生じるため，○○GB/sec.以上の通信帯域幅が必要である。） | |
| （該当する項目をチェック）   * （様式XI-4-1）商用プログラム，特殊なライブラリ等を利用する * （様式XI-4-2）利用環境のカスタマイズを実施する * （様式XI-4-3）その他 | |

**商用プログラム，特殊なライブラリ等を利用する場合**

|  |  |
| --- | --- |
| 代表者氏名 |  |
| （使用プログラム・ライブラリ名，ライセンス形態，必要な情報等についてできるだけ詳細かつ簡潔に記述お願いいたします） | |

**利用環境のカスタマイズを実施する場合**

|  |  |
| --- | --- |
| 代表者氏名 |  |
| （背景，理由も含めて具体的に記述をお願いいたします。新たにインストール予定のソフトウェア，ミドルウェア等ありましたら具体的に記述をお願いいたします。） | |

**その他**

|  |  |
| --- | --- |
| 代表者氏名 |  |
|  | |