**Oakbridge-CXスーパーコンピュータシステム**

**「大規模HPCチャレンジ」申込書**

年 月 日

東京大学情報基盤センター長　殿

Oakbridge-CXスーパーコンピュータシステム「大規模HPCチャレンジ」について，以下のとおり申し込みます。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **プロジェクト申込者**  氏名 | |  | | | | | |
| 利用希望日  **※実施日程をご確認いただき、第3希望までご記入ください。** | | 第1希望 | 年　　　月　　　日 | | | | |
| 第2希望 | 年　　　月　　　日 | | | | |
| 第3希望 | 年　　　月　　　日 | | | | |
| 所属機関・部局・  職位 | |  | | | | | |
| 連絡先 住所 | | 〒 | | | | | |
| E-mail |  | | | TEL |  | FAX |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **研究課題名**  **（日本語）** |  |
| **研究課題名**  **（英語）** |  |
| **概要**  **（400字程度）** |  |

**研究課題の内容，目標（合計1頁以内）（明朝10.5pt，行間14pt以上）**

**本大規模HPCチャレンジの意義・必要性（数行）（明朝10.5pt，行間14pt以上）**

**(当センターの他ユーザー・運用にとっても有用と考えるポイントも含む)**

**プログラム概要（複数ある場合には本ページを複製して使用ください）**

|  |  |
| --- | --- |
| **プログラムID**  （プログラムが複数ある場合の通し番号） |  |
| **プログラム名** |  |
| **説明（2-3行）** |  |

**動作させたマシンの実績（プロセッサ数等）：**

|  |
| --- |
|  |

**プログラム概要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **現状** | **本研究における目標** |
| **最大問題サイズ** |  |  |
| **最大利用メモリ量** |  |  |
| **OBCX最大ノード数** |  |  |

**I/Oについて**

|  |  |
| --- | --- |
| **入力データ** |  |
| **出力データ** |  |

**実行条件等**

|  |
| --- |
| **大規模データの処理方法，戦略（利用可視化ソフト等，要望含む）** |
| **大規模ジョブの実行予定（ノード数，一回あたりの実行時間，ケース数）**  **可能な限り詳細に記述ください。利用時間は約23時間です。**  **例： 1,280ノード×2時間×10回** |
| **特記事項　（特殊なライブラリ，ソフトウェアの使用等：ご希望に添えない場合もあり）** |
| **SSD利用予定　　　　あり　　なし** |

**研究グループメンバー情報（申込者を含む）（欄が足りない場合は追加してください）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oakbridge-CX  利用 | （フリガナ）  氏　名 | 所属機関・部署・職名 | 研究課題における  役割 |
| 例 | ■ | トウダイ　タロウ  東大　太郎 | 東京大学・情報基盤センター・教授 | とりまとめ |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

※Oakbridge-CXスーパーコンピュータシステムを利用する方については必ず記載し，「Oakbridge-CX利用」に■をつけてください。

※研究グループのメンバー又は申込者が企業の方でOakbridge-CXスーパーコンピュータシステムを利用する場合は，別途書類をご提出いただく必要があります。詳細は募集要項をご覧ください。

※外国人や海外在住者等の非居住者を研究グループのメンバーに含む場合には，輸出貿易関連法規に違反しないことの確認をお願いします。利用アカウントを発行できない場合があります。