**令和6(2024)年度　電波科学計算機実験装置共同利用・共同研究申請**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

|  |  |
| --- | --- |
| **研究代表者氏名** |  |
| **研究 課題名** | 【和文】 |

**使用予定システムと計算時間**

使用するシステムにチェックし、見込み計算時間をご記入ください。

システムA（標準計算時間 70,560コア日） 見込み計算時間　　　　コア日

システムB（標準計算時間16,464コア日） 見込み計算時間　　　　コア日

システムC（標準計算時間 784コア日） 見込み計算時間　　　　コア日

システムG（標準計算時間 7 GPU日） 見込み計算時間　　　　GPU日

システムA：Intel Xeon Max 9480 (1.9 GHz) 90ノード, 1ノード(112コア)あたり 128 Gbyte）

システムB：Intel Xeon Platinum 8480+ (2.0 GHz) 21ノード, 1ノード(112コア)あたり 512 Gbyte）

システムC：Intel Geon Platinum 8480+ (2.0 GHz) 1ノード, 1ノード(112コア)あたり 2 TByte）

システムG：NVIDIA A100 80GB SXM）1 GPU  
予算または諸般の事情によりシステム構成と標準計算時間を変更する場合があります。  
詳細についてはhttp://space.rish.kyoto-u.ac.jp/akdk/system.htmlをご覧ください。

**研究課題の内容説明 (2000文字以内)**

課題内容の概略、内容についてご記入ください。図表を含めても構いません。

**前年度の研究成果 (2000文字以内)**

継続課題のみご記入ください。図表を含めても構いません。

**利用方法 (2000文字以内)**

必要な計算機資源 (メモリ容量、ディスク容量、計算時間)や効率的に利用する方法を含め、A-KDKの使い方をご記入ください。図表を含めても構いません。

**発表論文 (2000文字以内)**

本研究課題に関連する研究代表者及び分担者の発表論文をご記入ください。

**ご意見、ご要望など**

A-KDKの運用や運営について希望や提案があればご記入ください。

※返信先：https://u.kyoto-u.jp/kdk-submit