

課題名 (タイトル) :

高並列アプリケーションプログラムの研究開発

利用者氏名 : 村井 均

所属 : 本所 次世代スーパーコンピュータ開発実施本部
開発グループシステム開発チーム

1. 本課題の研究の背景、目的、関係するプロジェクトとの関係

京コンピュータを有効に利用するためには、数千並列規模のジョブを実行可能な RICC を用いて大規模アプリケーションの開発および評価を行う必要がある。

2. 具体的な利用内容、計算方法

今年度は利用しなかった。

3. 今後の計画・展望

大規模アプリケーションの開発および評価を開始する。

4. RICC の継続利用を希望の場合は、これまで利用

した状況 (どの程度研究が進んだか、研究においてどこまで計算出来て、何が出来ていないか) や、

継続して利用する際に行う具体的な内容

京コンピュータでの利用が想定される大規模アプリケーションの開発および評価を行う。

5. 利用研究成果が無かった場合の理由

今年度は利用する必要がなかった。