

国立天文台天文シミュレーションプロジェクト 成果報告書

大規模並列粒子シミュレーションコード開発用フレームワーク FDPS への Particle Mesh Multipole Method の実装

行方大輔 (理化学研究所)

利用カテゴリ 利用カテゴリ XC-Trial

申請時の計画では、我々の研究チームが開発する大規模並列粒子シミュレーションコード開発用フレームワーク FDPS の Particle Mesh Multipole Method 実装の x86 向け最適化等を XC50 を使用させて実施する予定であった。しかし、本申請後ほどなくして、理化学研究所のより大きな計算資源が利用できることとなったため、XC50 はほとんど利用しませんでした。