

課題名 (タイトル) :

分子科学計算ソフトウェアの開発と応用

利用者氏名 : 中嶋 隆人

所属 : 計算科学研究機構 量子系分子科学研究チーム

---

1. 利用がなかった場合の理由

われわれは、京コンピュータプロジェクトで、超並列スーパーコンピュータの能力を最大限に発揮することを目指して理論分子科学の計算手法とその計算プログラム「NTChem」を開発している。本年度は、とりわけ京コンピュータ上でのソフトウェア開発と高度化に注力したため、また、HOKUSAI での開発環境準備に手間取ったため、HOKUSAI を利用しなかった。来年度は HOKUSAI での性能評価を実施する計画である。