

(2)-1 次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェアの構成

ペタスケールのシミュレーション技術により、ナノスケールの領域で初めて発現する特有の現象・特性を解明し、予測することのできる計算科学理論・方法論を確立するため、「次世代ナノ情報機能・材料」、「次世代ナノ生体物質」、「次世代エネルギー」をナノ分野におけるグランドチャレンジ課題として設定し、中核アプリを中心にソフトウェアを開発。

