

CHASE-3PT統合環境システム

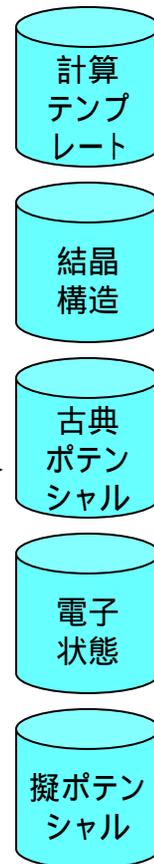
統合環境GUI

- ・計算プログラム実行手順設定
- ・構造表示・編集
- ・ファイル管理

- ・入力パラメーター作成
- ・グラフ表示
- ・データベースインターフェース

- ・実行制御
- ・プロセス情報

データベース群



ナノプロセス解析プログラム群

メゾスケール計算

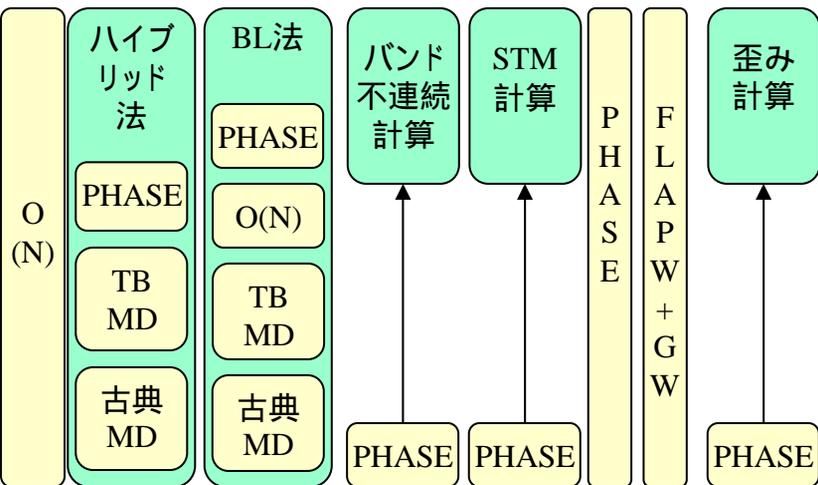
反応経路

バンド不連続

STM

XPS

歪み



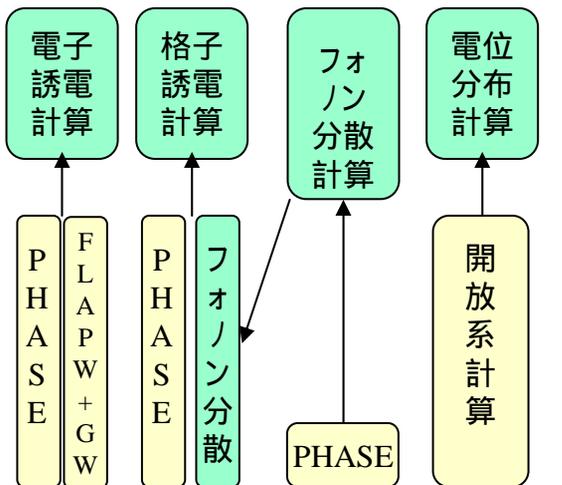
誘電体物性解析プログラム群

誘電率 (電子系)

誘電率 (格子系)

フォノン分散

誘電体薄膜誘電応答



ナノ構造機能解析プログラム群

量子伝導



共通基盤プログラム群

