

xTAPP をはじめとしたDFTコードと ユーザーインターフェース

高度情報科学技術研究機構 (RIST)
吉澤香奈子

Outline

- はじめに
- 平面波基底DFTコードについて
xTAPPの紹介
- 平面波基底DFTコードの比較
- 平面波基底DFTコードの開発について
出入力の統一へ
入力変換: 統合パラメータの作成
- ソースコードの公開へ向けての取り組み
MateriAppsでの公開
- xTAPPの普及に向けて
可視化GUIソフトウェア TAPIOCA & C-Tools の開発