

可読性と性能の両立を目指して: Agenda

- 本講義の対象者
- 本講義の目的
- 並列分子動力学法コードMDACPについて
- プログラム設計
 - クラス、継承、仮想関数
 - モジュールの結合度
 - インプットファイル
 - 複数プロジェクトの扱い
 - main関数の引数の扱い
 - 力の計算ルーチン
- 並列化と設計
 - 通信の設計
 - プロセス配置管理
 - 並列構造の隠蔽
- ソースを公開すること