

産業応用(に限らないが)における課題

技術的課題

- 充実した非線形解析機能(トータルなシステムとしての完成度)
- 並列直接法(線形ソルバー)
- プログラミング柔軟性と演算性能の妥協点
- メモリウォール問題
- グリッド・クラウド
- 不確実性の考慮(メッシュ不整を含む)

Logistics

- 恒常的な維持管理
 - 問い合わせ対応、WEB管理、プログラム管理、データ管理
- 利用技術、プログラミング情報のドキュメント化(日英)と継承
- 改良に向けた産官学連携プロジェクト
 - 競争的資金、共同研究
 - 委託開発ではなく共同開発
 - 秘密保持と公開性
- 認証コード化