

FrontISTRに関する情報交換 (12/23~2/5)

2018年2月5日

第41回FrontISTR研究会

FrontISTR v5.0 α

- FrontISTR 5.0 α 版を正式公開しました (2018/2/1)。
 - 2017/12/25までにコミットされた開発が含まれています。
- FrontISTR - FrontISTRリザーバ
からダウンロード可能です

対応中の不具合

- V4.2, V4.6で接触例題の最大応力の相違
 - 接触関係の修正後の状態で検討が必要.
- 地球シミュレータ上でMLを有効にした場合の問題
 - モデルによって, MLを選択したときに, SIGBUS, SIGSEVで終了してしまう問題
- MPC-CGの不具合
 - MPCを使った熱伝達解析をFix MPCCGを使うと正しくない.
- パーティショナ (pMETIS)の不具合
 - およそ3万領域以上への分割で不具合がある
 - 65536はできても, 60000はできない. など.

新たな開発事例

- FrontISTR
 - Cmake関係の修正
 - ビルドスクリプトの修正

サポート事例

- ユーザーアカウントの登録方法
- コンパイル時と使用方法のサポート