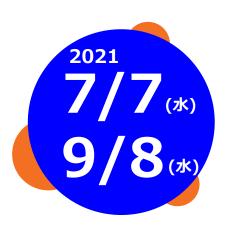
Open FOAM®



モデル作成から可視化までの基本操作 FOCUSスパコンでOpenFOAM運用体験

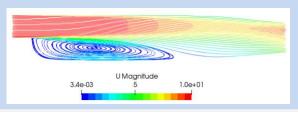
> 100,000円 費用

10:00~16:00 ヤミナー時間

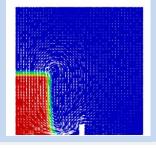
FOCUSスパコンで始めるOpenFOAM、 設定や実行方法を詳しく解説

OpenFOAM基礎学習項目

- •OpenFOAM概要と基本操作
- ・標準ソルバとユーティリティの概要
- •blockMeshによるメッシュ生成・基礎編 👸
- •初期条件・境界条件の設定・基礎編
- ・熱物性値・輸送特性の設定
- ・計算と出力の制御
- ・計算結果の可視化
- ・ジョブ制御
- •並列計算•基礎編
- ・上級者向け講座「OpenFOAM応用講座」紹介
- •OpenFOAM®用GUI「HELYX」紹介



scale 0.1; // 長さを m にするさいのスケール因子 vertices // ブロック頂点の座標リスト blocks // 穴面体ブロックの定義 hex (0.1.2.3.4.5.6.7) (20.20.1) simpleGrading (1.1.1) // 境界パッチの名称と境界基本型の定義

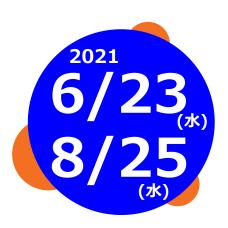


注) 商品名等は各社の登録商標等です



Open FOAM®

応用プログラミング編



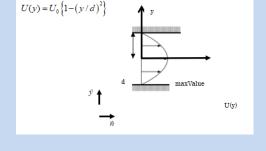
ソルバやクラスのカスタマイズ方法を学べます

費用 100,000円

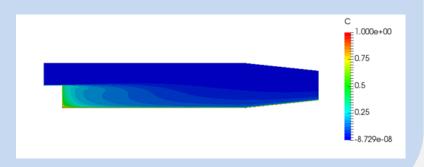
セミナー時間 10:00~16:00

OpenFOAM応用学習項目

- ・OpenFOAMのディレクトリ構成
- ·OpenFOAMにおけるC++
- ・ソルバとユーティリティのビルド方法
- ・クラスライブラリのビルド方法
- ソルバのカスタマイズ方法
- ・クラスライブラリのカスタマイズ方法
- ・Doxygenによるドキュメントの利用
- ·gdbによるデバッグの方法







注) 商品名等は各社の登録商標等です。