

2016年11月28日

お客様各位

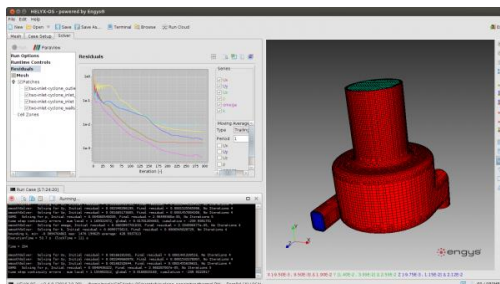
株式会社 CAE ソリューションズ
PLM 事業部

英国 Engys 社製 Helyx-OS v2.4.0 リリース案内

~OpenFOAM®用オープンソース GUI~

英国 Engys 社は 2016 年 11 月 28 日、Helyx-OS v2.4.0 をリリース致しました。今回のバージョンでは最新版 OpenFOAM® v4.1 と OpenFOAM® v1606+ をサポートしています。また、6DoF を含むダイナミックメッシュや新しい乱流モデルの設定も GUI からできるようになっています。クラウド CAE や HPC での大規模並列流体解析計算に最適な OpenFOAM® が益々身近な CFD プラットフォームになることでしょう。

■ Helyx-OS GUI イメージ



■ Helyx-OS ダウンロード状況

全世界で 10 万超のダウンロードユーザーにご利用いただいています。

■ 新機能

- ・ 6DoF を含むダイナミックメッシュ設定
- ・ 安定計算が可能な圧力、速度場のポテンシャルフロー初期場設定
- ・ OpenFOAM の最新乱流モデル対応
- ・ snappyHexMesh の境界層改良のための meshQualityControls/relaxed 項追加
- ・ ダイナミックグリッド用の移動壁境界
- ・ Docker による OpenFOAM v1606 実行オプション
- ・ Parallel.Works による HELYX-OS Cloud 接続

■ GitHub: Linux ソース、バイナリ、インストール手順 (サポート、ドキュメントはありません。)

<http://engys.github.io/HELIX-OS/>

■ 稼働 OS 環境 ; Linux

■ 年間サポートパッケージ

サポートご希望のお客様には、Windows 版と年間サポートが付いたインストールパッケージを有料でご案内しています。

■ 英国 Engys 社について

オープンソースをベースにした流体解析、最適化ソフトウェアの開発およびエンジニアリングサービスを提供している会社です。

<http://engys.com>

開発製品 : HELYX, ELEMENTS, Helyx-OS

■ CAE ソリューションズについて

株式会社 CAE ソリューションズはデザイン CAE からハイエンド CAE までをカバーする CAE 専門会社です。2000 クライアント以上の CAE サポートセンター、解析スクール、受託、CAE コンサルなどを行っています。

Engys 社国内総代理店

お問合せ先 : 102-0072 東京都千代田区飯田橋 2-1-10

TUG ビル 8F, tel. 03-3514-1506