

# EnSightの最新トピックス ～第6回EnSightユーザー会～

2016年11月4日

CEIソフトウェア株式会社

<http://www.ceisoftware.co.jp/>



# リリース情報

- 現在の最新バージョンは10.1.6(e)
  - 2016年9月1日リリース
  - 米国CEI社のサイトよりダウンロード
- V10.2
  - 今月、米国でリリース。(EnVisionは年末。)
  - 日本国内では、メニューの日本語化、日本語ドキュメント作成、テストのあと、来年の春頃にリリース予定。
  - 保守ユーザーに配布
- VRディスプレイzSpace対応の変更
  - これまでは、EnSight VRで対応していましたが、スタイラスペンのサポートが不十分なため、別ソフトAVR(EasyVR)を介して対応することになりました。EnSight Desktopでも利用可能です。

# サポート用Webページ

- <http://www.ceisoftware.co.jp/> より  
[ユーザーサポート]のメニューを選択
- トラブルシューティング
  - 問題が発生した時の対処方法や回避策を説明。
- 便利な使い方
- データ読み込み
  - データ読み込み時の注意点やオプション・メニューを説明。
- 分散処理とVR
  - EnSight HPCで分散処理をさせる場合や、EnSight VRでVRシステムに表示する場合の設定や起動方法を説明。

# サポート用Webページ

- ダウンロード
  - 日本語ドキュメント
    - インストレーション・ガイド
    - チュートリアル・ガイド入門編
    - チュートリアル・ガイド中級編
    - How Toマニュアル
    - Python形式のコマンドの使い方 <新登場>  
サンプル・スクリプト
  - 最新バージョンの紹介とEnSightのダウンロード・ページへのリンク
  - マシン情報取得プログラム 等

# 日本製ソルバーとのインターフェース

<開発中> (プロトタイプは完成)

- 複合材料強度信頼性評価シミュレーター FrontCOMP
- 非線形構造解析システム FrontISTR

<利用可能>

- 流体解析
  - FrontFlow/blue みずほ情報総研(株)
  - FrontFlow/red アドバンスソフト(株)  
(株)数値フローデザイン
  - Particleworks プロメテック・ソフトウェア(株)
  - SCRYU/Tetra (株)ソフトウェアクレイドル
  - STREAM (株)ソフトウェアクレイドル
  - 熱設計PAC (株)ソフトウェアクレイドル

# 日本製ソルバーとのインターフェース

- 紛体解析
  - P.D. (株)P.D.Lab.
  - RFLOW (株)アールフロー
- プラズマ解析、希薄流体解析
  - DSMC-Neutrals (株)ウェーブフロント
  - Particle-PLUS (株)ウェーブフロント
  - VizGlow (株)ウェーブフロント
- 音場解析
  - WAON サイバネットシステム(株)
- 樹脂流動解析
  - Planets X サイバネットシステム(株) \* ANSYSフォーマット
- 構造解析
  - ADVENTURECluster (株)アライドエンジニアリング  
(株)SCSK

