

zSpaceは、米国zSpace社が開発した据置式VRディスプレイです

VR化のメリット

- シミュレーション結果の理解が容易
 - 研究者自身の頭の整理・気づきの促進
 - 他者との理解の共有の促進

「AVS」+「AVR」によるVR化のメリット

- AVSのアドバンテージ
 - 大学で幅広く利用
 - 分野を問わず、解析結果を可視化可能
- AVRによるVR化のメリット

- VRソフトウェア用フォーマットへのデータコンバート不要
時間短縮、データの劣化(欠損など)無し
- AVS表示が「そのまま」「リアルタイム」にVR表示に反映

・可視化汎用ソフトAVS (紹介サイト)

<http://www.cybernet.co.jp/avs/>

・OpenGLキャプチャソフトAVR (紹介サイト)

<http://www.fiatlux.co.jp/product/virtual/avr/pdf/AVR.pdf> (PDF版)

[実績(研究テーマ)]

- ◆ 防災、環境、海洋、材料、原子核・プラズマ 等

