



AVS/Express Web可視化ソリューション

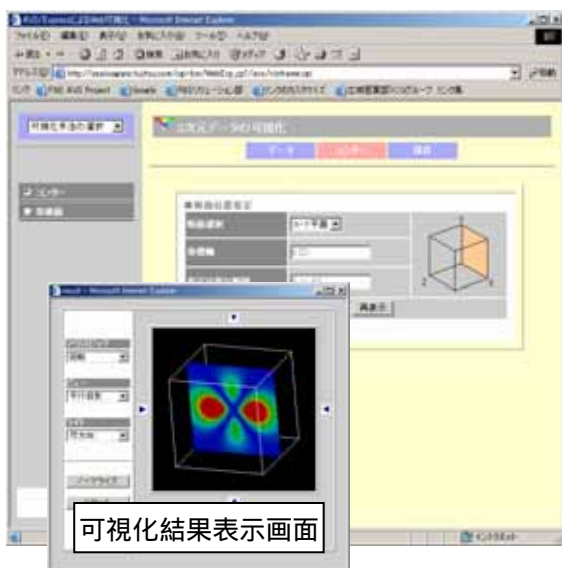
リモート可視化環境をWebブラウザ上に構築！

『AVS/Express Web可視化ソリューション』では、Webブラウザを利用した遠隔可視化環境を構築します。Web可視化環境の構築により、利用者は実行場所を問わずお手持のブラウザから可視化処理が行えます。

画面例

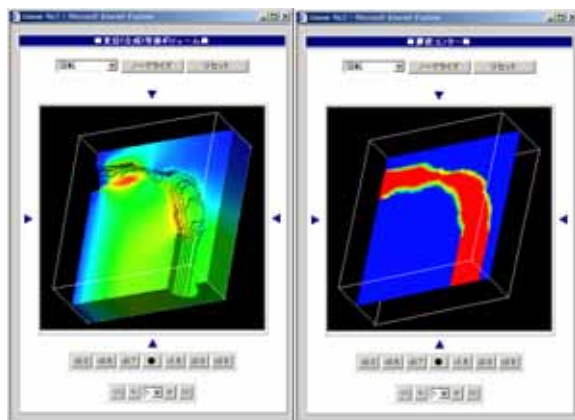
『AVS/Express Web可視化ソリューション』により構築した画面の一例です。利用者の業務に応じて画面のカスタマイズや可視化処理の追加も可能です。(別オプション)

可視化パラメータ設定画面



可視化結果表示画面

マルチビュー表示例



*本機能は、文部科学省のITプログラム『スーパーコンピュータネットワーク上でのリアル実験環境の実現』プロジェクト（通称：「VizGrid」）の研究成果を利用しています。

特徴

本ソリューションでは、Web可視化を実現する基本ライブラリをベースに、遠隔可視化環境の構築を行います。Web可視化環境には、以下の特徴があります。

定型作業の効率向上

定型的な可視化業務は、Web可視化環境上にメニュー化して構築することにより作業効率がアップします。また、データが存在するサーバ上で可視化するため大規模なデータの可視化にも適しています。

標準的な実現環境による可用性の高い実行環境

クライアントに特別なアプリケーションの設定は必要ありません。また、通信には標準のhttpプロトコルのみ利用していますので、FireWallを意識する必要もなく例えば自宅からの操作も可能です。

有効な資源活用

クライアント側にAVS/Expressをご用意いただく必要はありません。可視化サーバのリソース及びAVS/Expressを共有資源として広く有効に活用できます。

機能構成

Web可視化環境の機能構成、及び基本機能を以下に示します。
基本ライブラリで提供する機能をベースに、利用者に合わせて可視化機能と操作画面を構築します。

セッション管理機能

- ・利用者のユーザ認証とセッション管理を行います。

可視化データインポート機能

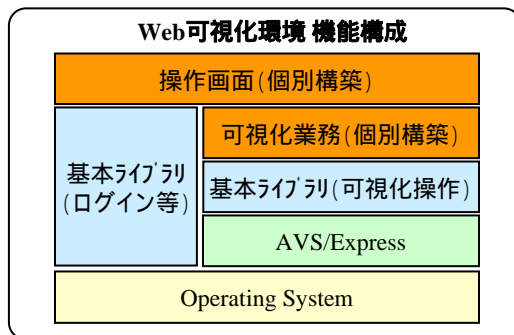
- ・利用者固有のデータを可視化データ(AVS Field)に変換します。(テキストカラムデータのみ対象)

可視化結果保存機能

- ・可視化結果を指定画像フォーマットで保存します。(対応フォーマット: GIF, JPEG, GFA*)

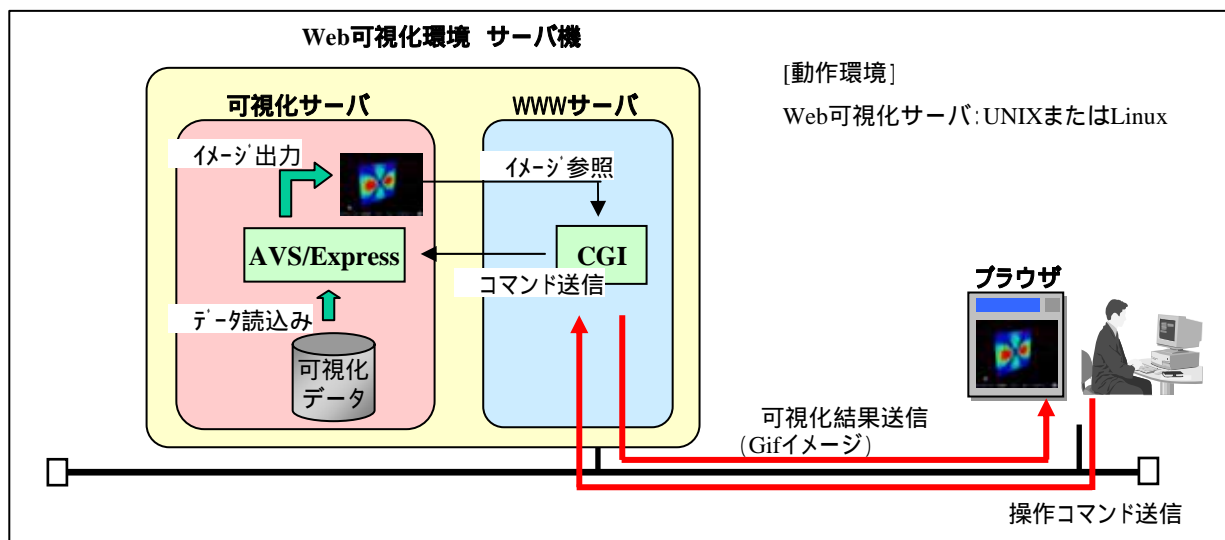
幾何変換機能

- ・マウス操作により、移動、回転、拡大/縮小、等可能です。



システム構築例

Web可視化環境では、ブラウザから送信されたリクエストに従って可視化サーバ上で処理を実行します。
処理結果として作成したイメージデータはクライアントに送信され、ブラウザ上に表示されます。



必須ソフトウェア

可視化サーバ	AVS/Express 6.2
WWWサーバ	Perl 5.0(以上)
クライアント	Netscape Navigator 4.0 以上 Internet Explorer 5.5(SP2) 以上

本サービスに、AVS/Expressは含まれておりません。

価格

787,500円(税込み: 本体価格 750,000円)

価格は予告なく変更される場合があります。

[GFAデータについて]

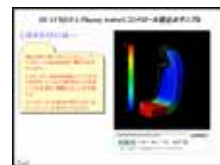
*GFA: Geometry Flipbook Animation

GFAで保存したデータは、3DAVSPlayer(フリービューワ)により再生できます。

3D AVSPlayerはActiveXに対応していますので、PowerPointに挿入しての利用も可能です。



GFAデータを生成



PowerPointに貼り付けてデータを再生

お問い合わせ先

開発/販売元

株式会社富士通長野システムエンジニアリング

AVSサポートセンター

〒380-0813 長野市鶴賀緑町1415(大通りセンタービル)

TEL: 026-237-7028 / FAX: 026-237-5284

[E-mail] avssup@nagano.fujitsu.com

[URL] http://www.nagano.fujitsu.com/services/avs/