

# 可視化システム(本郷)の使い方について

システム管理係

## 1. 可視化システム(本郷)概要

このたび、情報基盤センター(本郷)の1階ロビーに可視化システムを設置いたしました。本システムは、BOX 傾斜型立体可視化ディスプレイと制御用コンピュータ等から構成されており、AVS/ExpressMPE および EasyVR(ParaView)がご利用いただけます。

## 2. 利用申し込みについて

本センターのスーパーコンピュータ(HA8000 クラスタシステム、SR16000、Oakleaf-FX)のご利用者であれば、可視化システム(本郷)をご利用頂けます。利用申し込みは、以下の必要事項を明記の上、本センター受付(uketsuke@cc.u-tokyo.ac.jp)まで電子メールにてお申送ください。その際に、電子メールの件名(Subject)を「可視化システム(本郷)利用申し込み」としてください。

### ■必要事項

- 利用者番号
- 氏名
- 所属
- 連絡先電子メールアドレス
- ご希望日(1日単位です、ご希望に添えない場合があります)

連絡先電子メールアドレス宛に、ご利用日をご連絡いたします。

## 3. ご利用の前に

防犯のため施錠しておりますので、ご利用の際は開錠して頂く必要があります。鍵をお貸ししますので、情報基盤センター(本郷)3階事務室のシステム管理係までお越しください。その際に、本人確認のため身分証明書をご提示頂きます。また、鍵と一緒に、「利用マニュアル」をお貸しします。

なお、インターネットを通じて利用者の方のデータを、本システムのアカウントから sftp 等で get が可能ですが、データが置いてあるマシンが公開鍵認証のみに制限されている場合、秘密鍵を本システム内に置く必要があります、セキュリティを考えると避けて頂く方が良いため、USB 外付けハードディスク等での持ち込みをご検討ください。

## ■利用マニュアル

1. 傾斜型立体可視化ディスプレイ取扱説明書
2. AVS/ExpressMPE 操作手順書 東京大学本郷キャンパス向け
3. EasyVR 手順書 浅野キャンパス編
4. AVS/ExpressMPE 導入説明会資料(本郷編)
5. AVS/EXpressMPE インストール／ユーザーズガイド

## 4. 利用開始(電源投入、システム起動)

システム制御卓の下のラックの前扉と後扉を開錠して開いて頂き、お貸した「利用マニュアル」の「1. 傾斜型立体可視化ディスプレイ取扱説明書」の手順通りに電源を投入し、システムを起動してログインしてください。制御卓側面のテーブルタップのスイッチを入れるのを忘れないようにご注意ください。なお、食事等で外出される際など、システムから離れる場合は、施錠の上、システムからログアウトしておいてください。

## 5. アプリケーションの利用

「利用マニュアル」の「2. AVS/ExpressMPE 操作手順書」および「3. EasyVR 手順書」に従って各アプリケーションを起動してご利用ください。EasyVR については、Paraview のデータ表示機能のみご利用頂けます。

AVS/ExpressMPE の使い方は、「4. AVS/ExpressMPE 導入説明会資料(本郷編)」をご覧ください。画像作成などのアプリケーション全般の利用方法は、PC 1号機でブラウザを開き、次の URL に資料がありますので、ご覧ください。

[file:///usr/express\\_mpe73/Master/runtime/help/index.htm](file:///usr/express_mpe73/Master/runtime/help/index.htm)

AVS/Express

日本語ヘルプ

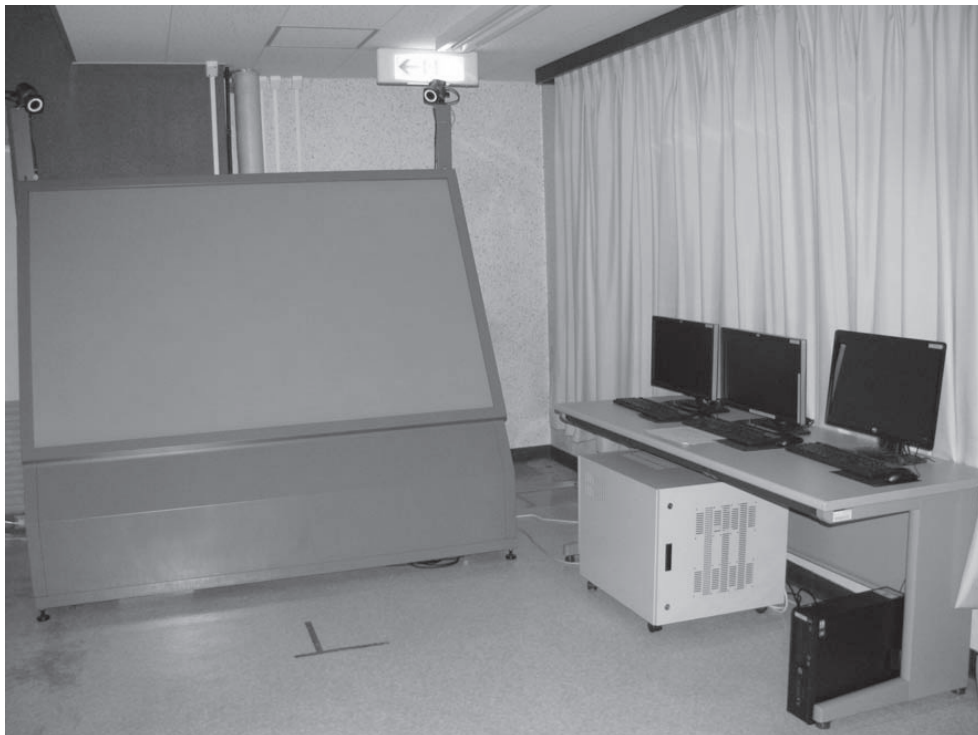
- ・ ユーザーズガイド
- ・ チュートリアルガイド
- ・ モジュールリファレンス第1部
- ・ モジュールリファレンス第2部

また、立体視システムへの表示方法は、「5. AVS/EXpressMPE インストール／ユーザーズガイド」をご覧ください。

立体視メガネの電源スイッチは、つるの内側にある小さなボタンですので、押ししてください。電源は使用していないと自動的に切れます。

## 6. 利用終了(システム停止、電源断)

利用終了後は、「利用マニュアル」の「2. AVS/ExpressMPE 操作手順書」および「3. EasyVR 手順書」に従って各アプリケーションを終了させた後、「1. 傾斜型立体可視化ディスプレイ取扱説明書」の手順通りにシステム停止、電源断を行ってください。その後、ラック前扉と後扉を施錠して頂き、システム管理係まで、鍵と「利用マニュアル」を返却してください。



[写真] 可視化システム(本郷)