

Marc/Mentat の利用について

＜汎用非線形構造解析プログラム＞

生田メディア支援事務室

2024 年 3 月

Marc/Mentat は教育研究用サーバ `isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` にインストールされています。

X-Window が動作する PC から `isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` へアクセスして利用します¹。

以下は起動までの操作です。

(1) 使用している PC で X Window 環境を起動します。

(2) Xterm や GNOME 端末等の UNIX 端末ウインドウをオープンします。

(3) (2)でオープンした端末ウインドウにて、次のように操作します。

`% xhost +isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` ← `isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` から送られてきた画面表示を、
使用している PC で受け取れるようにします。

`% ssh isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp -l ログイン名` ← `isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` へログインします。
生田情報処理システムのアカウントが必要です。

※以降は `isc-iasrv.isc.meiji.ac.jp` における操作となります。

`% setenv DISPLAY xxxx:1` ← “xxxx”は画面を表示する PC のホスト名か IP アドレス。

(4) Marc/Mentat を起動します

`% run_marc -jid (ジョブファイル)` ← Marc ジョブを実行する場合

(Marc のコマンドオプションの詳細は、「利用ガイド・マニュアル」の“Marc and Mentat
2023.4 Installation and Operations Guide”をご覧ください。)

`% mentat` ← Mental を実行する場合。操作インタフェース画面が起動します。

ソフトウェアの使用方法につきましては、以下の URL にあるドキュメントを参照して下さい。

「利用ガイド・マニュアル」(<http://www.meiji.ac.jp/isys/doc/index.html>)

ソフトウェアベンダーから提供されているオンラインマニュアルが掲載されています。

※学内からのみ閲覧可能です。

以上

¹ Marc のみの利用ならば、X Windows を起動したり、`xhost` コマンドを入力する必要はありません。