

SR11000 マニュアル Web 閲覧サービスのお知らせ

システム運用係

2005 年 4 月 6 日より SR11000 マニュアルの Web 閲覧サービスを開始しました。当サービスでは以下のマニュアル（日本語版 及び 英語版）を公開しています。

最適化 C 言語
最適化 C 使用の手引
最適化標準 C++ 使用の手引
最適化 FORTRAN90 言語
最適化 FORTRAN90 使用の手引
最適化 FORTRAN77 言語
最適化 FORTRAN77 使用の手引
数値計算副プログラムライブラリ MSL2 行列計算
数値計算副プログラムライブラリ MSL2 関数計算
数値計算副プログラムライブラリ MSL2 統計計算
数値計算副プログラムライブラリ MSL2 操作
行列計算副プログラムライブラリ MATRIX/MPP
行列計算副プログラムライブラリ - 疎行列解法 MATRIX/MPP/SSS
ベクトル並列型スーパーコンピュータ SR11000 チューニングガイド 日本語版のみ
2005 年 5 月 30 日公開

閲覧は既に公開している SR8000 マニュアルの閲覧サービス と同様の方法で行って下さい。
Windows や Mac の設定例については、スーパーコンピューティングニュース Vol.6 No.4, 2004.7 または Web ページ（<http://www.cc.u-tokyo.ac.jp/man/SR8000ManualService.html>）を御覧下さい。

Web 閲覧方法

SSH による `mpp s` への通常のログインと、SSH のポートフォワーディング機能を用いて、ローカルホストの特定のポート宛の通信を "manual" マシンのポート 80 番に転送します。後述の設定例ではローカルホストのポートに 8080 番を使用しています。

ローカルホストのポートは 1024 番以降の空いているポートであれば、他のポート番号でも構いません。

- UNIX の設定例 -

ターミナルに、次のコマンドを入力します。（下線部は適宜変更して下さい。）

```
ssh -L 8080:manual:80 mpp-s.cc.u-tokyo.ac.jp -l p05xxx
```

8080 : ローカルホストのポート番号
p05xxx : 利用者番号

続いてパスワードを入力、`mpp s` にログインします。

`mpp s` にログインしたまま、Web ブラウザで次の URL を参照して下さい。

- ・日本語版マニュアル http://localhost:8080/manual_j/index.html
- ・英語版マニュアル http://localhost:8080/manual_e/index.html

ローカルホストのポート番号を変更した場合は、URL 中の "8080" を変更したポート番号に修正して下さい。

御利用に際しては以下の点にご留意下さい。

- ・マニュアル Web 閲覧サービスの利用は、スーパーコンピューターの利用が認められた利用者本人のみに限定します。
- ・マニュアルの印刷・コピーは、その利用者個人がスーパーコンピューター利用に使用する限り認めます。