

別紙1

・フレキシブルリソースプールシステムの仕様

リソースプールシステムを構成した高性能計算システムでは以下の機器を活用して構成しています。

サーバ:NEC Express5800/R120e-2M

I/O ボード:NVidia Tesla K20

I/O ボード:NVidia GRID K2

I/O ボード:NEC RAID コントローラ+Disk 増設ユニット

I/O ボード:Fusion-Io ioFX 420GB

I/O ボード:Chelsio Communications T420-CR

I/O ボード:Teradici APEX2800-LP

Ethernet スイッチ:Mellanox Technologies SX1024、SX1036 フレキシブルリソースプールシステムの仕様

ExpEther 関連製品:NEC ExpEther ボード(10G)、NEC ExpEther I/O 拡張ユニット(10G)

NEC 製品関連リンク(2014/06/02 時点)

<http://www.nec.co.jp/products/pcserver/rack/lineup.shtml>

<http://www.nec.co.jp/products/pcserver/option/diskarray/index.shtml>

<http://www.nec.co.jp/products/workstation/solution/expether/>