

OCTOPUSでのHΦの実行



http://www.hpci-office.jp/pages/hphi_cmc_osaka-u-3

ジョブスクリプトの中身

サンプルの入力ファイル(samples/CG/Heisenberg/stan.in)を用いた、2MPIプロセス×24スレッド(2ノード)並列の実行です。

```
#!/bin/bash
#PBS -q OCTOPUS
#PBS -l elapstim_req=0:30:00,cpunum_job=24
#PBS -T intmpi
#PBS -b 2
#PBS -v OMP_NUM_THREADS=24
```

```
cd $PBS_O_WORKDIR
```

```
HPhi=/octfs/apl/kunipro/package/hphi
LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:$HPhi/lib
export PATH=/octfs/apl/kunipro/footprint-V1.1/:$PATH
```

```
mpirun.app ${NQSII_MPIOPTS} -np 2 $HPhi/bin/HPhi -s stan.in
```

OCTOPUSでのアプリの利用実績把握にご協力ください。