

HPC テック

高度計算機はHPCテックにお任せください。

HIGH PERFORMANCE COMPUTING TECHNOLOGY

Dual CPU New Xeon

- 1CPU 最大12core搭載による合計24coreの並列処理が可能
- L3キャッシュ 30MB (最大)の大容量化
- 4channels DDR3 1866メモリ対応によるバンド幅と速度アップ



高速・大容量メモリ搭載

展示機

- CPU ▶ Intel Ivy Bridge
E5-2680v2 2.8GHz 10core ×2
- RAM ▶ DDR3-1866 REG ECC 8GB×8 Total:64GB
- GPGPU ▶ NVIDIA Tesla K20



HPCを加速させる NVIDIA GPGPU NEW TESLA K40

CUDA コア	2880 基
メモリ	12GB GDDR5 SDRAM
バス幅	384bit
バンド帯域幅	288GB/s
単精度演算性能	4.29 TF
倍精度演算性能	1.43 TF
接続バスコネクタ	PCI-Express 3.0 x16

展示機

第4世代CPU
"Haswell" 搭載
ポータブル
ワークステーション

持ち運びできる計算機
モバイル最上位ハイエンドモデル

タワー型計算機を
圧縮したら
こうなりました

