



その計算、
より高速に!

今お使いの計算機、最新モデルに入れ替えませんか?最新技術を搭載した計算機で、科学技術計算がかなり速く、業務効率が飛躍的にアップします!

GPGPU
コンピューティング

XeonPhi
コンピューティング

ワークステーション
(科学技術計算)

高額な科学技術計算機。まずは評価機にてそのスピード、性能をお試しください!



※写真はイメージです。

**評価機の貸し出し
実施中!**

アプライドでは、弊社科学技術計算機製品のご購入を検討されているお客様のために、評価機をご用意いたしました。ご利用のプログラムの性能評価やシステム選定の参考としてぜひご利用ください。

お貸し出し期間や詳しいスペックにつきましては別途ご案内いたします。

評価機のお申し込み、または計算機に関するお問い合わせは下記まで

アプライド株式会社
SI大阪営業部
(担当:北嶋)



06-6838-4123

営業時間
9:30~18:30
(土日祝休み)

E-MAIL si_osakita@applied-net.co.jp



アプライド法人様専用WEBサイト <http://www.applied.ne.jp/>

**APPLIED CERVO-GPU
TYPE-XX K20搭載モデル**

NVIDIA Tesla K20は、次世代 GPUアーキテクチャ Keplerをベースに設計されたGPUを搭載した最新のGPUコンピューティングプロセッサボードです。前世代の Fermi アーキテクチャ GPUを搭載した製品と比較して、ワット当たり3倍の優れたパフォーマンスを実現し、地震データ処理、生化学シミュレーション、天気と気候モデリング、イメージ、ビデオ、信号処理、金融工学、計算物理学、CAE、CFD、およびデータ分析といった様々な分野に置いて、最高の計算性能と電力効率を提供します。

- [GPU] TESLA K20 2496コア GDDR5-5GB
- [2基] Xeon E5 2620 V2 2.0GHz/tb2.6GHz (15MBx2/6Cx2/12Tx2)
- 32GB Reg-ECC (DDR3/1600 4GBx8)
- 1TB 高耐久HDD
- NVIDIA GeForce GT620 (描画用)
- DVDスーパーマルチドライブ
- 【冗長化電源】1620W (200V時) 静音電源 80 Plus Platinum 認証
- CentOS 6.4 + CUDAインストール代行
- CAPS/OpenACCの17Starter Edition]



NVIDIA Tesla K20 (Keplerコア)

NVIDIA Tesla K20 (Kepler)は、HPC 業界において、史上最高の性能を持つプロセッサを搭載しています。前世代(Fermi)アーキテクチャに比べ、コントロールユニットを減らし、CUDAコアの大幅な増加と倍精度演算専用ユニットの追加により、従来と同等の消費電力で倍精度2倍(単精度3倍)の演算性能を実現します。

- コアプロセッサ数 2496コア
- 単精度演算性能: 3.52 Tflops
- 倍精度演算性能: 1.17 Tflops

限定
特価 **959,800円** 税込



OpenACC
DIRECTIVES FOR ACCELERATORS

OpenACCはSC11で発表された、GPUのようなHWAをサポートする新しい並列プログラミング規格です。CAPS Starter EditionはOpenACCコンパイラ単体となります。上位エディションのMedium Editionで、HPPディレクティブを使ったGPUプログラミングが可能です。

**Xeon Phi 5110P搭載
APPLIED CERVO-Phi**



- Xeon Phi コプロセッサ 5110P
- [2基] Xeon E5 2609V2 2.5GHz
- 32GB Reg-ECC
- 1TB高耐久HDD
- DVDスーパーマルチドライブ
- OSなし(対応OS:Redhat Linux)
- 【冗長化】1620W(200V時)
- 3年間ハードウェアセンドバック保証



限定
特価 **898,000円** 税込

**科学技術計算用ワークステーション
APPLIED CERVO-Grasta**



- [2基] Xeon E5 2620V2 2.10GHz
- 32GB Registered-ECC
- 240GB 高速SSD
- Quadro K600 DDR3/1GB
- DVDスーパーマルチドライブ
- 900W電源 静音仕様
- OSオプション
- キーボード・マウス付属(モニター別売)
- 3年間ハードウェアセンドバック保証



限定
特価 **399,000円** 税込



アプライド法人様専用WEBサイト <http://www.applied.ne.jp/>