



TRY! ALVEO アカデミックキャンペーン



XILINX FPGA ボード ALVEO 特典付きの期間限定特別価格をご用意！

対象製品ご購入のお客様へ XILINX ALVEO を特別価格でご提供。
 加えて「FPGA プログラミング大全 XILINX 編 第2版」をプレゼント致します。

期間 2020年12月1日～2021年3月31日受注分まで※予告なく終了する場合もございます。予めご了承下さい。

対象 大学、大学院、短期大学、高等専門学校、専修学校、高等学校等の学校教育法で定められた教育機関のお客様であること。

価格 キャンペーン特別価格

XILINX ALVEO U200 税込550,440→ **¥428,000-**

XILINX ALVEO U250 税込858,440→ **¥658,000-**

※数量に限りがありますので、お一人様2枚までとさせていただきます。
 ※予定数に達した場合はキャンペーンを終了する場合もございます。

特典 「FPGA プログラミング大全 XILINX 編 第2版」(秀和システム出版)をプレゼント。※書籍は商品に同梱されず別途発送となる場合もございます。

FPGAスターターキット

FPGA StarterBOX

キャン
ペーン



XILINX社のAlveoシリーズを搭載し、統合開発環境「Vitis」と「XILINXライブラリ」をプレインストールしたFPGA入門用のターンキーシステム。FPGAはU50、U200、U250の3種類から選択可能で複数搭載にも対応です。またGPUとFPGAの両方を搭載したハイブリッドモデルもご用意しました。安定動作を図るために通気性の確保されたシャーシや、余裕あるマージン設計の電源ユニットなどXILINX社のValue Added Reseller(VAR)であるジーテック・アドバンス社が細部にまでこだわったFPGA入門モデルです。

18Core	HTテクノロジー	Dual GbE	STAⅢ	USB2.0
DDR4	2933MHz	水冷CPU	1500W	3年保証

●Intel X299 Express チップセット
 ●128GB (16GBx8) DDR4-2933 Quad-Channel
 ●SSD 960GB MTBF200万時間高耐久品

●CentOS
 ●Vitis 統合ソフトウェア プラットフォーム、XTR XILINXランタイム

●Core i9 10920X 12core/24thread 3.5GHz+Alveo U200 Active **¥1,216,855 (税込)**
 アカデミックキャンペーン

ジーテック・アドバンスはアダプティブコンピューティング研究推進体(ACRI)に参画しています。
 URL: <https://www.acri.c.titech.ac.jp/wp/>

EPYC搭載ミニタワーワークステーション

GWS-ASR-3G

キャン
ペーン

100万
未満



シングルソケットのAMD EPYCとFPGAボードを搭載し、使いやすさ抜群のミドルタワーワークステーションを発売しました！PCI-Express x16バスはGen4を3スロット搭載しており最新の高速広帯域なGPUにも対応しています。

マザーボードから最大16SATA ドライブ、または8SATA + 2 NVMeを接続可能なアクセラレーテッドワークステーションです

64Core	3GPU	Dual 10G	M.2	USB3.1
DDR4	3200MHz	静音仕様	80PLUS	3年保証

●GWS-ASR-1G AMD Socket SP3
 ●128GB (16GBx8) ECC Registered DDR4-3200
 ●D1P4101 512GB NVMe PCIe3x4M.2
 ●DVD±R/RW 2層対応スーパーマルチドライブ

●Alveo U200 Active
 ●Ubuntu 18.04 LTS
 ●キーボード・マウス

XILINX FPGA 搭載モデル Alveo U200 Active 特別キャンペーン

●AMD EPYC 7302P 16core/32thread 3.30GHz **¥998,000 (送料・税込)**



EPYC搭載ディープラーニングマシン DeepLearning BOX/α



DeepLearning BOX/α は水冷の第二世代AMD EPYCプロセッサを搭載したDeep learningモデルです。最大4枚のGPU搭載に加えて次世代のGPU Ampere世代に向けてより広帯域のPCI-Express Gen4にも対応しています。

EPYC	64Core	USB3.1	Serial ATAⅢ	NVMe
DDR4	ECC	80 PLUS 認証電源	水冷 CPU	1年保証

●AMD Socket SP3
 ●256GB (32GBx8) ECC Registered DDR4-3400
 ●NVIDIA Quadro RTX6000 24GB

●SSD 500GB NVMeストレージ
 ●Ubuntu 18.04 LTS
 ●G-Works2.1 & Container Hybrid パッケージ

●AMD EPYC 7542 32core/64thread 2.90GHz **¥1,678,512 (税込)**

●AMD EPYC 7742 64core/128thread 2.25GHz **¥2,373,712 (税込)**

※画像はGPU最大搭載のイメージ画像です。
 構成内容によって搭載枚数は変わります。

Threadripper™3搭載モデル

GWS-TR3/2G



最先端のPCIe® Gen 4.0接続のサポートやQuad-Channelの広帯域DDR4メモリ、そしてNVMeストレージなどシステム全体の性能向上を図り、HPCからDeepLearningまで幅広くカバーできるモデルです。最大64コア、128スレッドのAMD Ryzen™ Threadripper™プロセッサを搭載し抜群のコストパフォーマンスを実現したGPUワークステーション。

RYZEN	64Core	USB3.1	m.2	NVMe
DDR4	3400MHz	80 PLUS 認証電源	水冷 CPU	1年保証

●AMD Ryzen Threadripperプロセッサ対応マザーボード TRX40
 ●64GB (8GBx8) DDR4-3200
 ●SSD 500GB NVMeストレージ

●SATAⅢ 2TB
 ●Ubuntu 18.04 LTS + G-Works2.1 & Container Hybrid パッケージ

●AMD Ryzen Threadripper3 3960X+NVIDIA Quadro RTX6000 **¥1,308,362 (税込)**

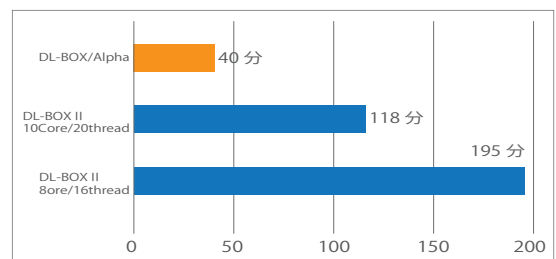
●AMD Ryzen Threadripper3 3960X+NVIDIA Quadro RTX8000 **¥1,539,362 (税込)**

TensorFlow アプリケーションのビルド

GDEPでは軽量かつ直感的で扱いやすいOSネイティブなG-Worksバイナリアプリケーションとより最新技術へのアクセスが容易となるコンテナアプリケーションの併用した「G-Works & Container Hybridパッケージ」をプレインストールし、Deep Learning ターンキーシステムとしてお届けします。

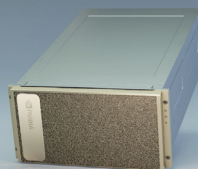
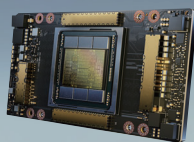
右のグラフは実際に「DeepLearningBOX/Alpha」を用いてTensorflowアプリケーションのビルドを行い、その実行に必要な時間の比較を示したグラフです。

大規模アプリケーションの並列ビルドは、ディスクI/O、メモリバンド幅、キャッシュサイズ、整数系演算性能など、多岐にわたる項目の複雑に混ざり合った動作の最終結果が実行時間として現れるため、浮動小数点性能を除く大まかな特徴を捉えるには良い指標となると考えられ、EPYC CPUの性能向上によりアプリケーションのビルド時間を短縮され、大幅な開発時間の短縮と効率化が望めます。





NVIDIA DGX A100
THE UNIVERSAL SYSTEM FOR
AI INFRASTRUCTURE



NVIDIA DGX A100®

GPUに最新の Ampere アーキテクチャである A100 GPU8 基を双方向 600GB/s の新世代 NVSwitch で結合しています。CPU は AMD の Rome EPYC7742 64 コアを採用。ストレージは OS 用として 1.92TB NVMeSSD を RAID-1 で搭載し冗長性を確保。さらにキャッシュ用として高速な U.2 NVMe を RAID-0 構成で 15TB (3.84TBx4 基) の容量をオールフラッシュで提供。外部インターコネクは Mellanox ConnectX®-6 HDR 200Gb/s の QSFP56 ポートを 9 基装備しスケールアップを強力にサポートする仕様です。

アカデミックユーザー参考価格

640GB System.....¥21,900,000 (税抜)
+ サポート & サービス費用

一般ユーザー参考価格

640GB System.....¥31,200,000 (税抜)
+ サポート & サービス費用

SYSTEM SPECIFICATIONS

GPUs	8x NVIDIA A100 Tensor Core GPUs
GPU Memory	320 GB total
Performance	5 petaFLOPS AI 10 petaOPS INT8
NVIDIA NVSwitches	6
System Power Usage	6.5kW max
CPU	Dual AMD Rome 7742, 128 cores total, 2.25 GHz (base), 3.4 GHz (max boost)
System Memory	1TB
Networking	8x Single-Port Mellanox ConnectX-6 VPI 200Gb/s HDR InfiniBand 1x Dual-Port Mellanox ConnectX-6 VPI 10/25/50/100/200Gb/s Ethernet

AMD RomeベースにNVIDIA A100を8基搭載可能なGPUサーバー GSV-4U/8G-A100



GSV-4U/8G-A100 はPCI-e版 NVIDIA A100を最大8基搭載可能な4UラックマウントGPUサーバーです。最大の特徴は予算に応じて1枚から8枚までGPU枚数を柔軟にカスタマイズできると、ご購入後からでもA100を増設していくことも可能なコストパフォーマンスが高いモデルです。CPUはAMD EPYC (Rome) CPUを2基搭載でき、ストレージは最大24本搭載可能、80 Plus Titanium Levelレベルの2000W冗長化電源搭載を搭載した堅牢性の高いモデルです。

詳細・価格はお問合せください

NVLink™テクノロジー 静音 4GPU ワークステーション

DGX Station A100

オリジナル特典付

- ① GDEP NV-Docker 日本語マニュアル
- ② 27 インチモニター
- ③ 日本語キーボード・マウス



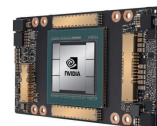
HBM2EのGPUメモリ40GBもしくは80GBのAmpere世代のGPU NVIDIA A100を4基搭載。デスクサイドに設置可能なワークステーションタイプでCPUにはAMD 64Core EPYCを採用。各GPU間は200GB/Secの第三世代NVLinkで接続されており、Gen4のPCI-Expressと比較して3倍のバンド幅を実現しています。このデスクサイド静音 AIワークステーション「NVIDIA DGX Station A100」をGDEPならではの特別価格と特典をつけてご提供します。

詳細・価格はお問合せください

NVIDIA DGX A100 実機を使って試せる評価機（テストドライブ）を提供

NVIDIAのエリートパートナーである株式会社ジーデップ・アドバンスでは 国内で唯一※の DGX A100 実機を使ったりリモート検証環境【テストドライブ】をご用意しています。このテストドライブを利用して、最新アーキテクチャ A100 搭載の DGX で お客様の課題がどれだけスピードアップできるのか？ MIG や TF32 など新しい機能とその性能は？ などなど、DGX A100 実機を用いたベンチマークを取得して頂き、導入における正確な ROI を把握して下さい。お申込み・詳細は WEB よりご確認ください。

※2020年8月7日現在



超小型Xeon搭載ハイエンドワークステーション

UNI-XW246-mini



NEW



UNI-XW246-mini は幅 96× 奥行 238× 高さ 216mm の小型筐体ながら業界初の Intel® Xeon プロセッサ搭載のワークステーション向け NUC (Next Unit of Computing) です。CPU には 8Core/16thread の Xeon E-2286M を搭載し、PCI-Express x16 slot を装備。NVIDIA Quadro などのビデオカードの搭載が可能です。

8Core	HTテクノロジー	USB3.1	Thunder bolt3	Wifi6 AX200
Bluetooth	DDR4	2666MHz	静音仕様	1年保証

- Intel Xeon E-2286M Processor
- Mobile Intel CM246 チップセット
- 16GB (8GBx2) ECC DDR4-2666 SO-DIMM
- SSD 1TB NVMe ストレージ
- NVIDIA Quadro P2200 5.0GB DisplayPort x4
- Intel Wi-Fi 6 AX200
- スリム シャーシー
- OSカスタマイズ

●Windowsモデル ¥374,880 (税込)
●Linuxモデル ¥349,800 (税込)

Quadro RTXを搭載したモバイルワークステーション

VELUGA G2 Powered by GDEP



折り畳み時179mmの薄型筐体にプロフェッショナルGPU「NVIDIA® Quadro® RTX5000 with Max-Q Design」グラフィックスと4K /フルHD解像度15.6インチ高精細ディスプレイを搭載した実力派モバイルワークステーション「ELSA VELUGA」をベースにGDEPアドバンスとELSAが共同でカスタマイズしたモデルです。OSはUbuntu18.04とWindows10のデュアルブート環境を実現し、各OSに各種AI用フレームワークをインストール。

Ubuntu・Windows Dual ブートモデル
DL フレームワークもプレインストール

- Core i9 10980HK 8core/16thread 5.3GHz
- Ubuntu 18.04 LTS
- 超高速NVMeストレージ1TB x2
- 64GB(32GBx2) DDR4 SO-DIMM
- 15.6インチ 4K対応
- Windows 10 Professional 64bit
- Ubuntu用 NV-Docker/NGC-CLI/Singularity/Slurm/Container-Image=TensorFlow+Pytorch+Mxnet/Chainer/CNTK/Theano/JupyterNotebook/JupyterLab/Spyder4
- Windows用Framework=2py3.7 / Cuda10.1/Tensorflow/Pytorch/Caffe2/Mxnet/Chainer/CNTK/Theano/JupyterNotebook/JupyterLab/Spyder4

●Quadro RTX4000 with Max-Q Design 8GB GDDR6 ¥629,310 (税込)
●Quadro RTX5000 with Max-Q Design 16GB GDDR6 ¥359,120 (税込)

HPxGDEPコラボモデル



コラボモデル

HP Z8P4 Powered by GDEP



国内ワークステーションシェア12年連続のHPとHP Z8G4にXeon Silver 4108 2CPU、GPUにTITAN RTXのハードウェアスペックに加え、UbuntuOS、AI開発環境に敵さDocker + NGCサンプルスクリプトと、Anaconda3+サンプルスクリプトをプレインストールした「HP Z8G4 Powered by GDEP」として発売します。大学生協・HP・GDEPのコラボレーションモデルです。

- 2CPUモデルのハイスペックモデル
- GPUにNVIDIA TITAN RTX 24GB搭載
- Dockerと、Anaconda 環境プレインストール
- 個人環境構築のサンプルスクリプトつき
不慣れなユーザーでも容易に自分専用の環境が構築可能

Made in TOKYO

●HP製ハイエンドワークステーション Z8 G4 Workstation +GDEP GPU環境プレインストールモデル ¥1,480,000 (税込)

ベストセラーモデル 仕様を固定した短納期モデル!

UNI-XW-621S



開発コードネーム「Skylake-SP」Xeon Platinumは最大で56コア112スレッドを実現。CPUあたり最大1.5TBの広帯域メモリバスを確保し更なるパフォーマンスの向上を図りました。さらにオリジナルの特殊吸音材を側面に装備し、ヒートパイプを使用した高効率 低回転のCPUファンや静音電源との相乗効果で驚異的な静音化を実現。

40Core	Turbo Boost	HTテクノロジー	Dual GbE	USB3.1
DDR4	2933	80 PLUS 認証電源	適音シート	3年保証

- Intel C621 Chipset
- 96GB (8GBx12) ECC Registered DDR4-2933
- SSD 960GB MTBF200万時間高耐久品
- SATAIII 4TB
- Geforce RTX 3080
- CentOS (OSはカスタマイズ設置)

短納期 短納期モデルは在庫に限りがあります。

●40Core Xeon Gold 6230(20Core x2CPU) 2.1GHz ¥798,000 (税込)