

2019年04月12日

各 位

オリックス・レンテック株式会社

業界初、ディープラーニング専用ワークステーション 「NVIDIA® DGX Station™」のレンタルを開始

～最先端 GPU 搭載！高機能・省スペース設計でオフィスでの AI 研究・開発を実現～

オリックス・レンテック株式会社（本社：東京都品川区、社長：小原 真一）は、本日より、米国の大手半導体メーカーである NVIDIA Corporation（本社：アメリカ合衆国カリフォルニア州、以下「NVIDIA」）製の AI（人工知能）開発に最適なディープラーニング専用ワークステーション「NVIDIA® DGX Station™」のレンタルサービスを開始しますのでお知らせします。本製品のレンタルは国内初のサービスです。

「NVIDIA® DGX Station™」は、最先端の GPU(*1)である「NVIDIA® Tesla® V100」(*2)を 4 基搭載しています。スーパーコンピューターレベルの高い性能を持ちながら、省スペース、省電力設計により、オフィス環境でも AI 研究・開発を行うことが可能となりました。

レンタルは最短 1 カ月から可能で、「1 カ月レンタル」契約の場合は月額 1,260,000 円（税別）、「12 カ月レンタル」契約の場合は月額 443,600 円（税別）でご提供します。



近年、自動運転技術の開発や製造業における品質検査など、さまざまな分野で GPU を活用した AI 開発が進んでいます。一方で、研究機関などにおいて、仮説検証や実証実験の段階から高額機器を導入することは容易ではないことから、「必要なときに、必要な期間だけ利用する」ことが可能なレンタルサービスにてお客様の機器調達を支援します。機器の導入コストが単年度の予算に紐つくような研究開発プロジェクトなどに対して、最適な導入手法をご提案します。

オリックス・レンテックは、今後も、最新のテクノロジーを手軽にご利用いただく環境をご提供することで、生産性の向上、労働力不足への対応、国際競争力の強化など、さまざまな課題解決に貢献してまいります。

以 上

*1 GPU (Graphics Processing Unit) : NVIDIA が提供する、高度な画像処理を行うためのプロセッサ。

*2 Tesla V100 は CUDA コアを 5,120 基搭載

製品概要



(正面)

(側面・内部)

NVIDIA DGX Station

- ・ G P U : NVIDIA Tesla V100 32GB×4
- ・ C P U : Intel Xeon E5-2698v4 2.2Ghz(20core)
- ・ メ モ リ : 256GB LRDIMM DDR4
- ・ ス ト レ ー ジ : データ 1.92TB×3 RAID0、 OS : 1.92TB SSD
- ・ ネットワーク : Dual 10G LAN
- ・ ディスプレイ : DisplayPort 4K 解像度×3
- ・ ソフトウェア : Ubuntu Desktop Linux OS
DGX 推奨 GPU ドライバ
- ・ 開発ツール : CUDA Toolkit
Caffe/CUDA/CuDNN / cuda-convnet2 / Chainer / DIGITS / Python / Pycuda / Torch7 / Theano / TensorFlow

製品名	型番	メーカー
NVIDIA DGX Station	NVIDIA DGX Station	NVIDIA Corporation
レンタル期間	1 カ月	12 カ月
月額レンタル料金 (税別)	1,260,000 円	446,300 円
<ul style="list-style-type: none"> ・ レンタル期間に応じた割引などが適用されます。別途お問い合わせください。 ・ 各フレームワーク、ソフトウェアは、NVIDIA GPU Cloud(NGC)からダウンロードしてご利用ください。 ・ 送料が、別途必要となります。 		

＜本サービスに関するお問い合わせ先＞
 オリックス・レンテック ICT 事業推進部 宮川・杉内 TEL:03-3473-8464

＜報道関係者からのお問い合わせ先＞
 オリックス グループ広報部 前田・角谷 TEL:03-3435-3167