Press Release

リョーヨー

2011 年 11 月 28 日

各　　位

会 社 名　菱洋エレクトロ株式会社
代 表 者　代 表 取 締 役 社 長
小　川　　賢　八　郎
（コード番号　8068　東証第一部）
問合せ先　経 営 戦 略 室 長
脇　　清
（電 話 番 号　03－3546－5088）

菱洋エレクトロ、NVIDIA　Quadro/Tesla 製品の販売を開始

― 製造業の開発環境、医療用画像処理分野で積極展開 ―

菱洋エレクトロ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長　小川 賢八郎 以下、当社）は、システム情報機器のソリューションとして NVIDIA® Quadro®、NVIDIA® Tesla™ 製品の販売を開始することを発表いたします。

当社グループと NVIDIA は、当社の 100%子会社であるリョーヨーセミコン株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長　渡辺 一喜）にて、2005 年より販売契約を締結し、NVIDIA® Tegra®を中心にモバイル製品向けビジネスを展開してまいりました。このたび、両社の契約の範囲を拡大し、新たに NVIDIA Quadro および NVIDIA Tesla のワークステーションソリューションの取り扱いを開始、当社のシステム情報機器のソリューションとして販売してまいります。

当社は、エレクトロニクスのトータルサービスカンパニーとして国内外のメーカーの製品を取り扱い、市場のニーズを的確に捉えながらソフトウェア、サービスというソリューションビジネスに事業領域を拡大しています。
特にヒューレット・パッカード社製の Workstation、BladeWorkstation、ProLiant サーバ等を中心としたハードウェアソリューションの提供に強みがあります。

今回の NVIDIA 社の取り扱い製品拡大により

- ヒューレット・パッカード社の Workstation の販売先である、製造業の開発環境、医療用画像処理分野に対して、NVIDIA Quadro、NVIDIA Tesla を使った GPU コンピューティングの提案
- 製造業の設計分野でのリモートクライアントソリューションの提案

・GPU コンピューティングによる新規市場開拓
・両社による新規ビジネスの開拓
を目指し製造業の開発環境、医療業界を中心にソリューションを強化いたします。

当社が提供開始する NVIDIA の製品は以下のとおりです。

【NVIDIA Quadro】

NVIDIA Quadro GPU は、Fortune 1000 にノミネートされた多くの企業が採用するプロフェッショナル向けグラフィックスソリューションです。NVIDIA® CUDA™アーキテクチャを基盤とする独自の設計・構築により、高いパフォーマンスと信頼性を提供します。また、業界をリードする多くのプロフェッショナルアプリケーションに認証されており、双方向性とビジュアルクオリティを大幅に向上させることが可能です。ビジュアル・コンピューティングのあらゆる基準を打ち破る NVIDIA Quadro は、プロのデザイナーやエンジニア、科学者などから支持されています。
http://www.nvidia.co.jp/object/workstation-solutions-jp.html

【NVIDIA Tesla】

NVIDIA Tesla GPU は、HPC(ハイパフォーマンス・コンピューティング)環境用に設計されたコンピューティングソリューションです。“Fermi（フェルミ）”GPU コンピューティング・アーキテクチャをベースとする独自の設計により、HPC の多くの分野で最大 10 倍のアプリケーションパフォーマンスの高速化を可能にしました。また、HPC のパフォーマンスを低下させることなく、低コストと低消費電力を実現いたします。現在、地震データ処理や生化学シミュレーション、天気・気候モデリングをはじめ、信号処理、金融工学、CAE、CFD に至る幅広い分野で採用されています。
http://www.nvidia.co.jp/object/tesla_computing_solutions_jp.html

なお　出荷開始につきましては、12 月下旬からを予定しております。

以　上

■　日本ヒューレット・パッカード株式会社からのエンドースメント

日本 HP は菱洋エレクトロ株式会社の NVIDIA Tesla／Quadro 製品の販売開始を歓迎いたします。

両社は以前より、ワークステーション、サーバー製品をベースとしたハードウェアソリューションを提供し、製造業や医療業界を中心に高い実績を残しています。

業界トップシェアの HP の HP Z Workstation シリーズと NVIDIA Tesla／Quadro 製品とを組み合わせて提供することで金融シミュレーションや流体解析、マシンビジョン、医

療画像処理など、高度な計算処理能力を必要とされるお客様に最適な環境を提供できると確信しております。

日本ヒューレット・パッカード株式会社
パーソナルシステムズ事業統括　PSG 製品統括本部
ソリューション製品本部　本部長　小島 順 様

■　菱洋エレクトロについて

1961 年 2 月設立のエレクトロニクス商社。東京証券取引所第 1 部に上場、資本金 136 億 7,200 万円。システム情報機器、半導体、ソフトウェア、電子部品などの販売、技術サポートを行っており、三菱電機、ヒューレット・パッカード、インテル、マイクロソフト、ルネサスエレクトロニクスなど国内外の有力メーカーの製品を取り扱っています。2011 年 1 月期の連結売上は 944 億円、連結従業員数は 528 名で、販売ネットワークとして国内に 10 カ所の支店・営業所、子会社　2 社、海外ではシンガポール、香港、上海など 8 カ所に拠点を展開しています。

ＵＲＬ　：　http://www.ryoyo.co.jp

■　リョーヨーセミコンについて

菱洋エレクトロ株式会社（東証 1 部上場）の 100%出資によって 2004 年 9 月 1 日に設立されたエレクトロニクス商社。NVIDIA の他にフリースケール、Zentel、OSRAM、GainSpan などの海外半導体や電子部品を取り扱い、リョーヨーグループの一員としてきめ細かなサポートを提供しています。

ＵＲＬ　：　http://www.ryoyo.co.jp/semicon.html

■　NVIDIA について

NVIDIA は、1999 年にグラフィックス・プロセッシング・ユニット（GPU）を発明した時、コンピュータグラフィックスのパワーを世界に目覚めさせました。それ以来、ポータブルメディアプレイヤーからノートブック、ワークステーションまで幅広い範囲におけるインタラクティブなグラフィックス機器で、継続的かつ驚異的なビジュアルコンピューティングの新しい標準を創り上げてきました。NVIDIA のプログラム可能な GPU の専門的技術は、費用のかからない安価な、そして幅広いアクセスができるスーパーコンピュータによる並列処理の進歩を続けています。米国で保有する特許は 1,900 以上で、近代的なコンピューティングの基礎となった発見や設計に関するものもあります。より詳しい情報については、www.nvidia.com あるいは日本語サイト http://www.nvidia.co.jp をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】
菱洋エレクトロ株式会社
営業推進本部　グラフィックプロジェクト
担当：青木
TEL：03-3546-6331
Email: yoshiyuki_aoki@ryoyo.co.jp

※　記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。