

HPC システムズ、 クラスタ向け HPC サーバー製品などで NEC と販売提携を開始

HPC システムズ株式会社は、科学技術計算・CAE 解析などで利用される HPC 用途向けサーバー製品について日本電気株式会社と販売提携を開始いたしました。



HPC5000-ExpressR1



HPC5000-ExpressR2

このたびの販売提携によりHPCシステムズはNECから高い検証基準をクリアした、サーバー製品ラインナップの供給を受けると同時に、全国展開している顧客満足度の高い保守サポートを利用ですることが可能になります。HPCシステムズでは、これを背景に科学技術計算・CAE解析分野でのソリューション展開を深化させ、ユーザーのベネフィット最大化に注力していきます。

両社の協力関係により科学技術計算、CAE解析を行う大学、研究機関の研究者は、高性能かつ高信頼のNEC製品とHPCシステムズの高度なインテグレーションによる、多様なアプリケーション群に最適化されたHPC計算機システムを短納期で導入して即時運用開始することが可能となります。また両社はユーザー個々の詳細な要請を受け止めながら投資対効果を明確にしつつ、最も顧客要望に適したシステム構成提案を実現することにより、研究開発の確実な将来計画立案を支援して研究・開発の生産性を加速させます。

2006 年に会社設立したHPCシステムズは、母体となったエッチアイティー社と合わせて10年以上にわたり、全国の官公庁、大学、民間企業の研究開発部門に科学技術計算・CAE 解析用途の HPC 計算機を多数納入してきた実績のある、中小規模の HPC システムでは業界屈指のリーディングプロバイダーです。

HPC システムズは NEC のサーバー製品に対して、これまで以上に科学技術計算・CAE 解析アプリケーションの徹底的な動作検証を継続し、現在業界屈指の対応可能なアプリケーション群をさらに拡大させていきます。多様なアプリケーションについて、動作検証の中で発見された不具合を、アプリケーション開発者と連携しつつコンパイラーによる最適化、徹底的なリファレンステストなどを実施することにより導入後のトラブルを皆無とさせます。

NEC の保守サポートと HPC システムズの圧倒的な検証量により、計算の収束性など科学技術計算・CAE 解析中のトラブルがプログラム、入力条件、ハードウェアの不具合なのかを非常に素早く切り分けできるサポート体制を強化し、ユーザーの生産性を最大限に向上させます。

さらに新規コンピューティング技術の導入を推進させ、HPC分野への貢献度を高めることで両社は合意しており、HPCユーザーのハイスループットな研究開発や、スピーディーな事業展開に貢献してまいります。

HPC システムズ株式会社 HPC 事業部 事業部長 長谷川 真樹

■製品情報

HPC システムズホームページ HPC ソリューション

http://www.hpc.co.jp/hpc.html

HPC5000-ExpressR2

http://www.hpc.co.jp/expressr2_features.html

HPC5000-ExpressR1

http://www.hpc.co.jp/expressr1_features.html

1U-Twin

http://www.hpc.co.jp/1utwin_features.html

EvoHG2

http://www.hpc.co.jp/4gpur4_feature.html

■本件に関するお問い合わせ先

HPC システムズ株式会社 HPC 事業部

〒135-8073 東京都江東区青海 2-4-32 タイム 24 ビル 10F 北 URL: http://www.hpc.co.jp / e-mail: hpcs_sales@hpc.co.jp

TEL: 03-3599-3652 / FAX: 03-3599-3655

※価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。また商品の色調は実際と異なる場合があります。