

企業発表 発表概要

・株式会社ベストシステムズ 江波 均

「Gfarm 商品版のご紹介」

【発表概要】

クラスタの共有ファイルシステムとしてよく利用されているものの1つに Gfarm があります。本セッションでは、オープンソース版 Gfarm に、高信頼化とオペレーションの高度化の機能を付加すべく開発されたエンタープライズ版 Gfarm 「GfarmFS-E」について、どのように高い品質と高い運用性を実現しているかについて説明します。

・住商情報システム株式会社 小林 裕之

「DDN ストレージシステムのご紹介」

【発表概要】

CPU におけるマルチコア化や GPGPU によるアプリケーションの高速化などには常に注目が集まりますが、システムにおける IO の重要性が高く評価されているとは言えません。DataDirect Networks (DDN) のストレージ製品は、実利用で高速なスループットと IOPS をご提供いたします。今回は、DDN の製品、ソリューションをご紹介いたします。

・富士通株式会社 久門 耕一

「富士通の PC クラスタへの取り組み」

・株式会社日立製作所 清水 正明

「日立のテクニカルコンピューティングへの取り組み」

【発表概要】

日立製作所のテクニカルサーバおよびサーバラインナップについてお話しします。
また、日立社内適用を含む GPU コンピューティングへの取り組みや評価状況についてお話しします。

・日本電気株式会社 陶 理恵

「NEC の HPC への取り組み ～HPC クラスタソリューションのご紹介～」

【発表概要】

NEC では、ベクトルスーパーコンピュータから PC クラスタまで、HPC の全領域をカバーする製品とソリューションを提供しています。

HPC クラスタシステムで必要とされる様々なコンポーネントを組み合わせ、お客様の利用状況やアプリケーションに合わせた最適システム/ソリューションである「LX シリーズ」について、ご説明いたします。