

**ジャパン ケーブルキャスト、サードウェーブテクノロジーズと
PCI Express 直結型超高速ネットワークデバイス Bonet!と
仮想化マシンのラックシステムを共同展示**

ジャパンケーブルキャスト株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：相坂 吉郎、以下、ケーブルキャスト）は株式会社アキブシステムズ（本社：東京都世田谷区、代表取締役：村口 和孝）の協力を得て、株式会社サードウェーブテクノロジーズ（本社：東京都千代田区、代表取締役：尾崎 健介、以下：「サードウェーブテクノロジーズ」）と共同で、PCI Express 直結型の超高速データ転送ネットワークデバイス Bonet! を第 1 回ビッグデータ & データマネジメント展（2012 年 10 月 24 日～26 日、会場：幕張メッセ）に出展します。

Bonet! は、PCI Express のバスに直結することで最大 32Gbps の高速・低遅延通信を行うネットワークデバイスです。LAN やストレージなどにおけるパフォーマンスの最大化を目指して開発されたもので、Bonet! switch に内蔵した PCI Express デバイスを複数のマシンから共有することも可能です。ネットワークインターフェイスとして使用する場合、OS 上ではイーサネットをエミュレーションしたデバイスとして動作します。今回は、サードウェーブテクノロジーズが提供する高性能サーバに複数の仮想化マシンを構築し、そのサーバ上で仮想化された OS からでも高速通信が可能な環境をラックシステムとして展示予定です。

この他、サードウェーブテクノロジーズのブースでは、インメモリ DB や Hadoop 向けのマルチノードサーバ、ストレージサーバを展示します。ビッグデータ & データマネジメント展の隣ではクラウドコンピューティング EXPO も併設されております。会場にお越しの際は、ぜひサードウェーブテクノロジーズのブースにお立ち寄りください。

（本件に関するお問い合わせ先）
ジャパン ケーブルキャスト(株) ネットワークサービス部
電話 03-6910-2989
URL: <http://www.cablecast.co.jp>

高速なノード間通信を仮想マシン上で実現

- ・仮想化サーバ環境のストレージ I/O 性能の向上
- ・サーバ集約によるコスト削減

