



CAVIUM のOCP製品

Cavium Japan
矢田



そもそも日本語でなんて書くの？なんて読むの？

カビウム？

キャビウム？





そもそも日本語でな

カビウム？

キャビウム？

ケヴィウム

日本経済新聞

2017年6月15日 (木)

WebTJ 速報 ビジネスリーダー マーケット テクノロジー アジア スポーツ マネー ライフ 朝刊
トップ 紙面連動 連載 社説・春秋 特集 映像 FT オピニオン 統計 トランプ政権

英アーム設計CPU使い割安クラウド ソフトバンク出資VB

2016/12/16 13:10

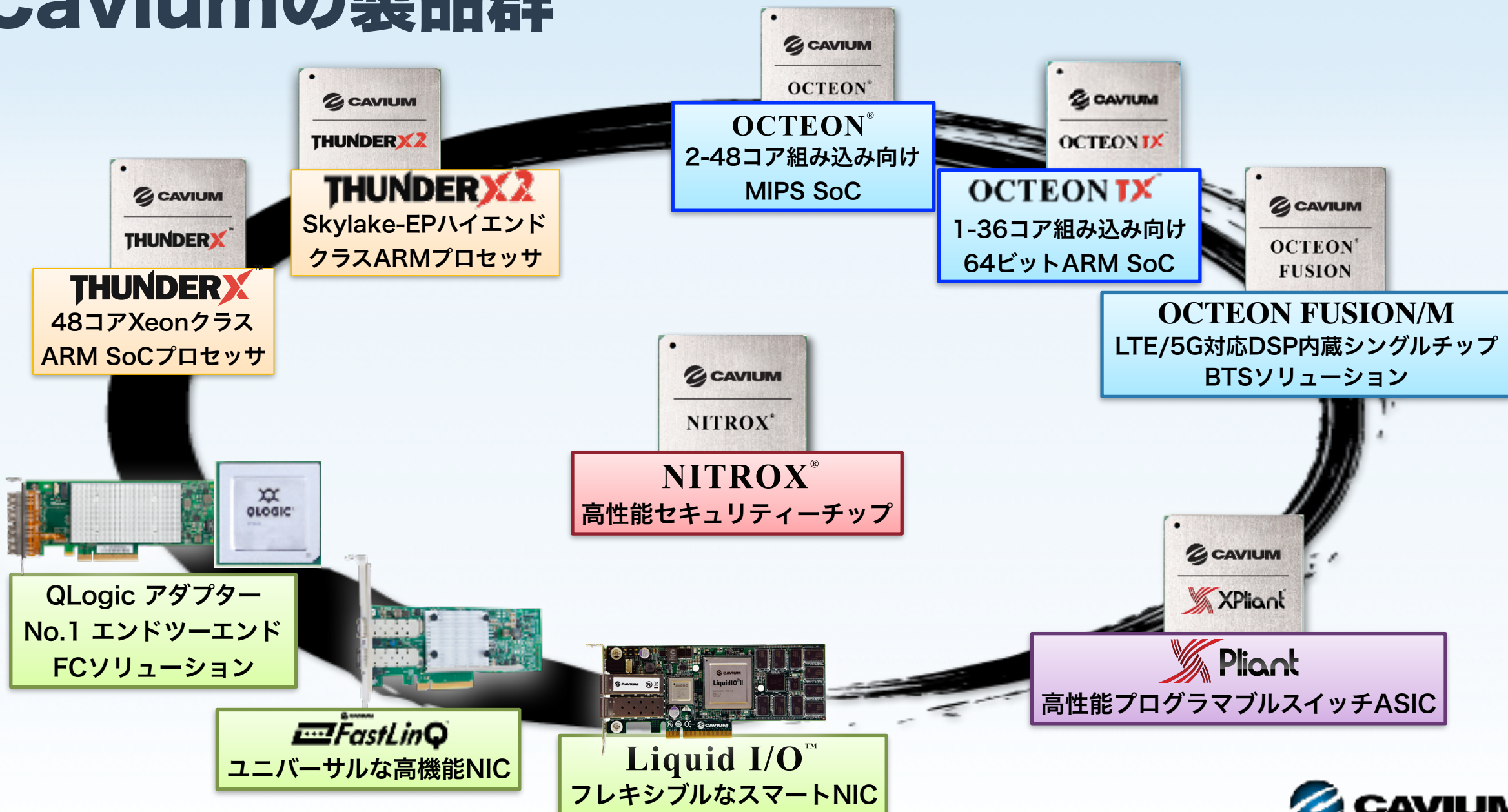
[Twitter](#) [Facebook](#) [LINE](#) [共有](#) [保存](#) [印刷](#) [その他](#)

ソフトバンクが出資する米IT（情報技術）ベンチャーのパケット（ニューヨーク州）は16日、半導体設計大手の英アーム・ホールディングスが設計したCPU（中央演算処理装置）を活用した新たなクラウドサービスを発表した。米インテル製のCPUを使ったサービスよりもサービス料金が6割以上安いという。画像解析やオンラインゲームの開発など幅広い需要を狙う。

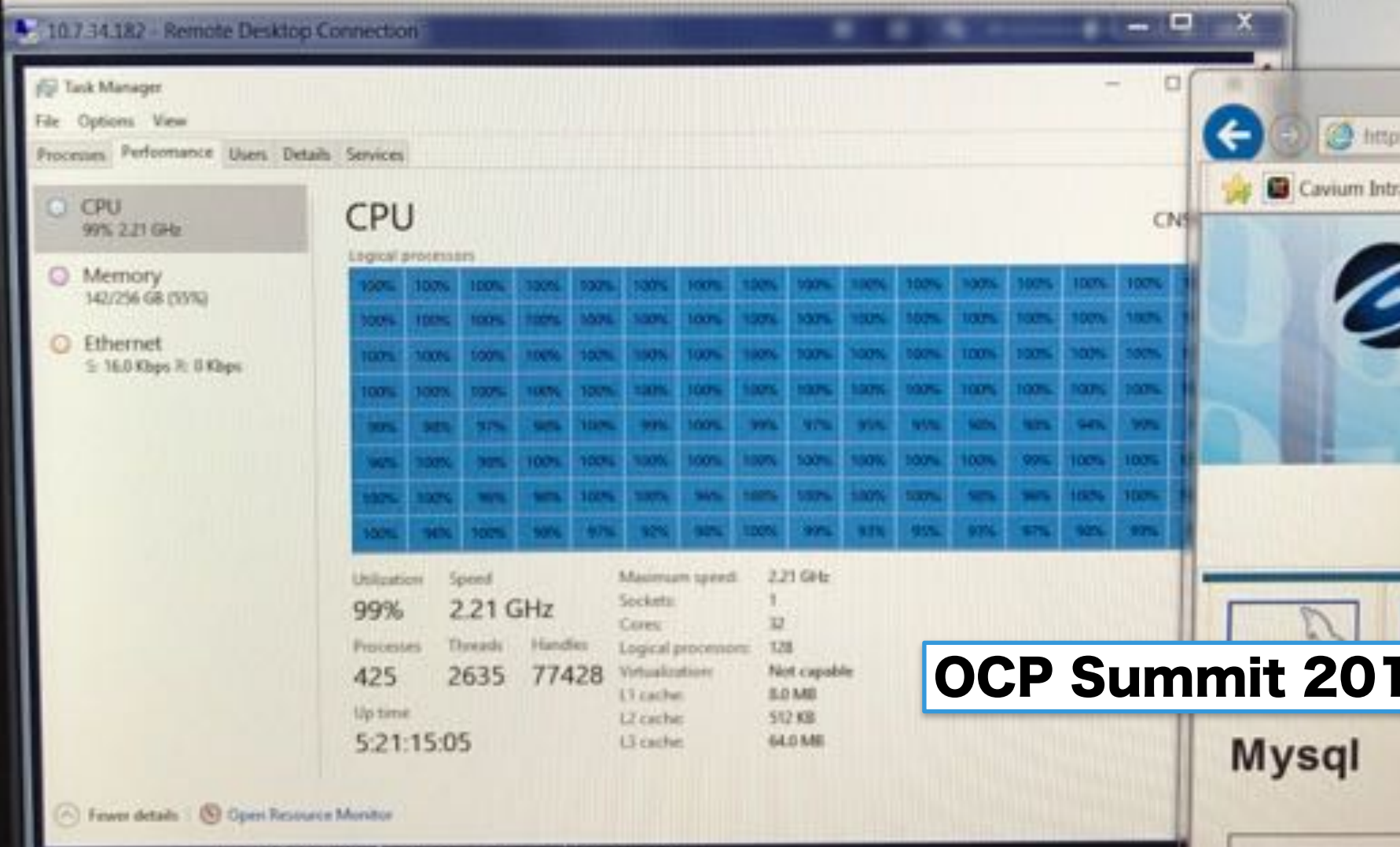
台湾の鴻海精密工業製のサーバーにアームが設計したCPUを搭載してクラウド用のシステムを構築する。システムは都内のデータセンターに設置して情報セキュリティを確保する。CPUは米カビウム製を導入する。

料金は月約500ドル（約5万9000円）から。インテル製のCPUを搭載したサーバーを使ったクラウドよりも6割以上安いという。ソフトバンクが顧客を紹介するなど営業面で協力する。

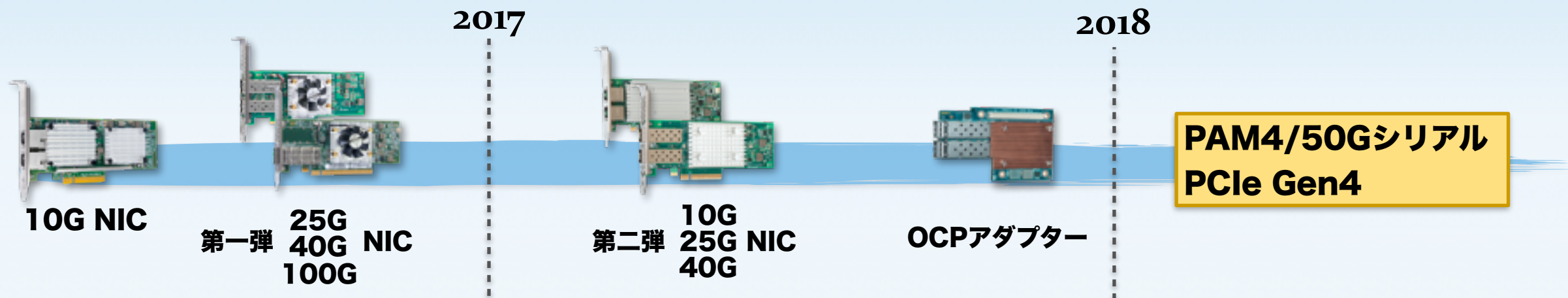
Caviumの製品群



Search workload demo on Windows server running on **THUNDERX2** Project Olympus dual socket



Cavium FastLinQ イーサネットアダプター



トンネリングオフロード (VXLAN,...)

RoCE/RoCEv2

帯域割り当てのできるNIC分割 (NPAR)

全ての主要サーバーメーカーで採用

1/2/4ポート

iWARP

DPDK

選んで安心、多用途NIC

様々なOSサポート
ARMも

10/25Gオートネゴ

SDDC Premium

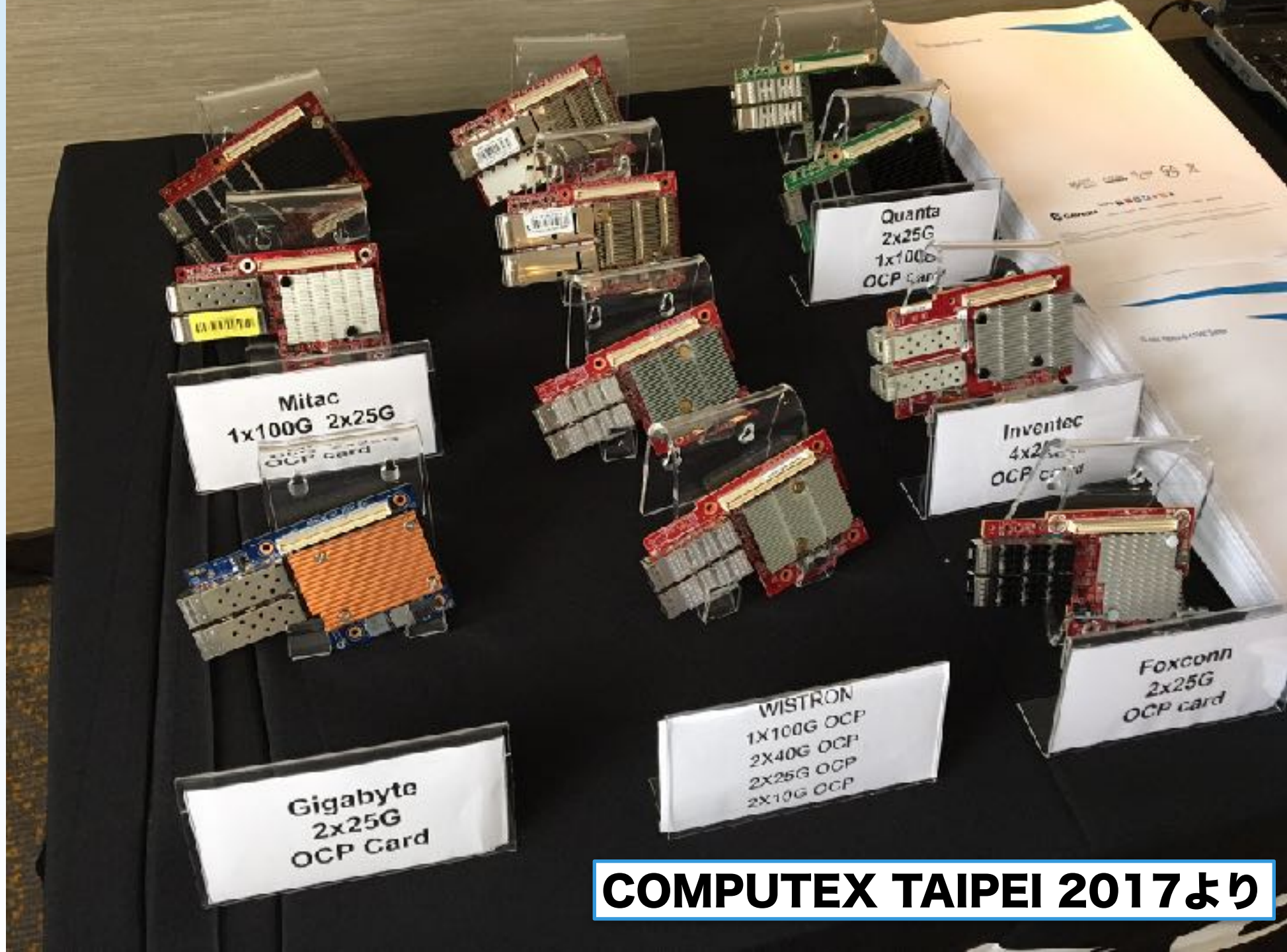
iSCSI/FCoE HWオフロード

PCIe/OCP/メザニン/カスタムLoM

NVMe-oF

10G/(20G)/25G/40G/100G

DAC/SFP/10GBase-T



COMPUTEX TAIPEI 2017より

CAVIUM



THANK YOU