

プラットフォームビジネス  
～コア技術を武器に～

2011年11月2日

日本システムウエア株式会社  
プロダクトソリューション事業本部  
ブロードバンドネットワーク部 仲條 裕一  
営業統括部 荒木 貴正

# Big Data



朝刊 15,400年分  
1億8,500万円



7.9ゼットバイト  
5エクサバイト

# Big Data の活用

保存する

**Big Data**

活用する

伝送する



# 求められるテクノロジー

## Broadband Network

IPV6

Mobile

Storage

GE-PON

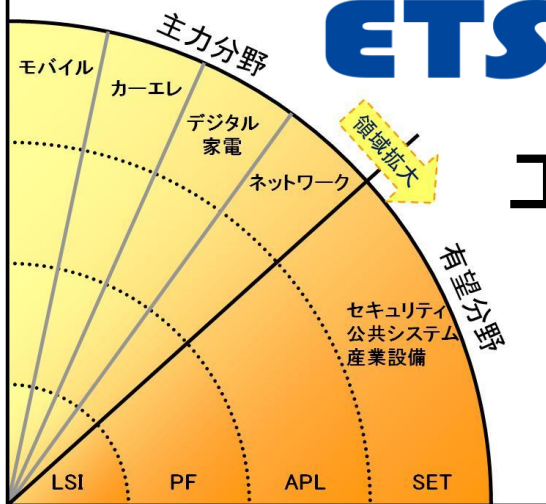
Multi Core

100G Ether

# プラットフォームの技術革新

# NSWのETS

## ETS



## エンベデッドトータルソリューション

### LSI設計からアプリケーションまで

組み込みソフトウェア開発

組み込みソフトウェア開発

プラットフォーム開発

デバイス設計

デバイス開発

ETSをつなぐコア ←

# NSWのプラットフォーム事業

## プラットフォーム事業

ブロードバンド  
ネットワーク  
プラットフォーム

情報家電  
モバイル  
プラットフォーム

ボード設計  
リファレンス  
ボード

**プラットフォーム事業 前年比115%**

**ネットワーク分野 前年比120%**

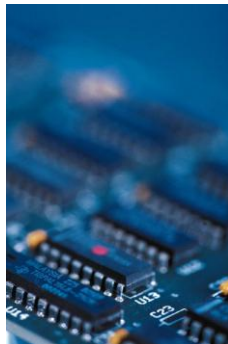
# プラットフォーム事業を支えるコア技術

## 通信系チップ制御技術

高速通信実現のポイントとなる技術

## IPV6技術

次世代ネットワークインフラの必須技術



# プラットフォーム事業を支えるコア技術

## 無線通信技術

TI社アライアンスにより戦略的に取得

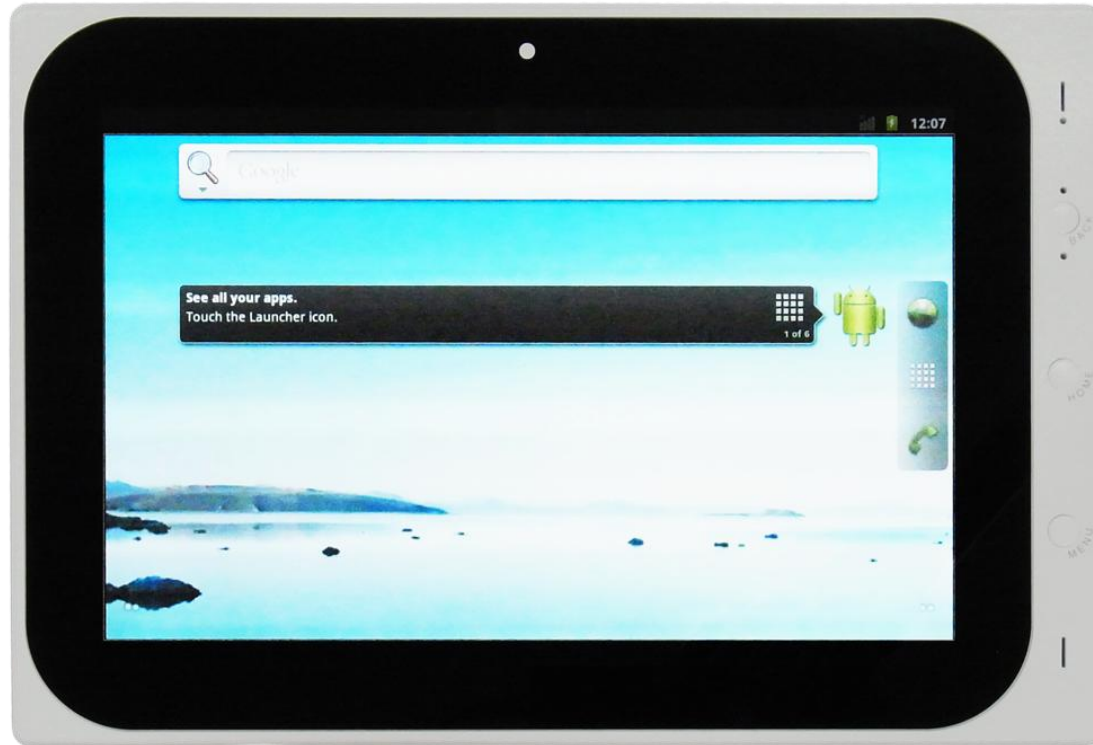
## 高速起動技術

ユビキタス社アライアンスにより戦略的に取得





# nswTablet



独自開発のモバイルデバイス開発プラットフォーム  
プラットフォームビジネスの技術を結集

スペック

# nswTablet

TI社 OMAP4430 (ARM Cortex-A9 × 2)

Android2.3

10.1インチ WXGA (1280 × 800) LCD

静電容量式タッチパネル

各種センサ



# nswTabletのビジネスモデル

アプリケーション  
開発サービス

試作装置  
開発サービス

**nswTablet**



モバイルアプリ開発  
ボード設計・検証・デモ

デバイスドライバ  
サポート

電波法認証代行  
(技適)

製品開発のプロセスをトータルにサポート

**ETSSを推進するモデル**

未来へ

2013年、100GB Ethernet 本格運用

その先にあるものはなにか？

技術優位を。



100GB Ethernet の先にある未来へ

***NSW* Platform Business**