

2012年3月期決算説明会 事業トピックス

NSW Over View

変化への挑戦

2012年5月10日

日本システムウエア株式会社

戦略室

落合 学

変化の歴史

'60

'70

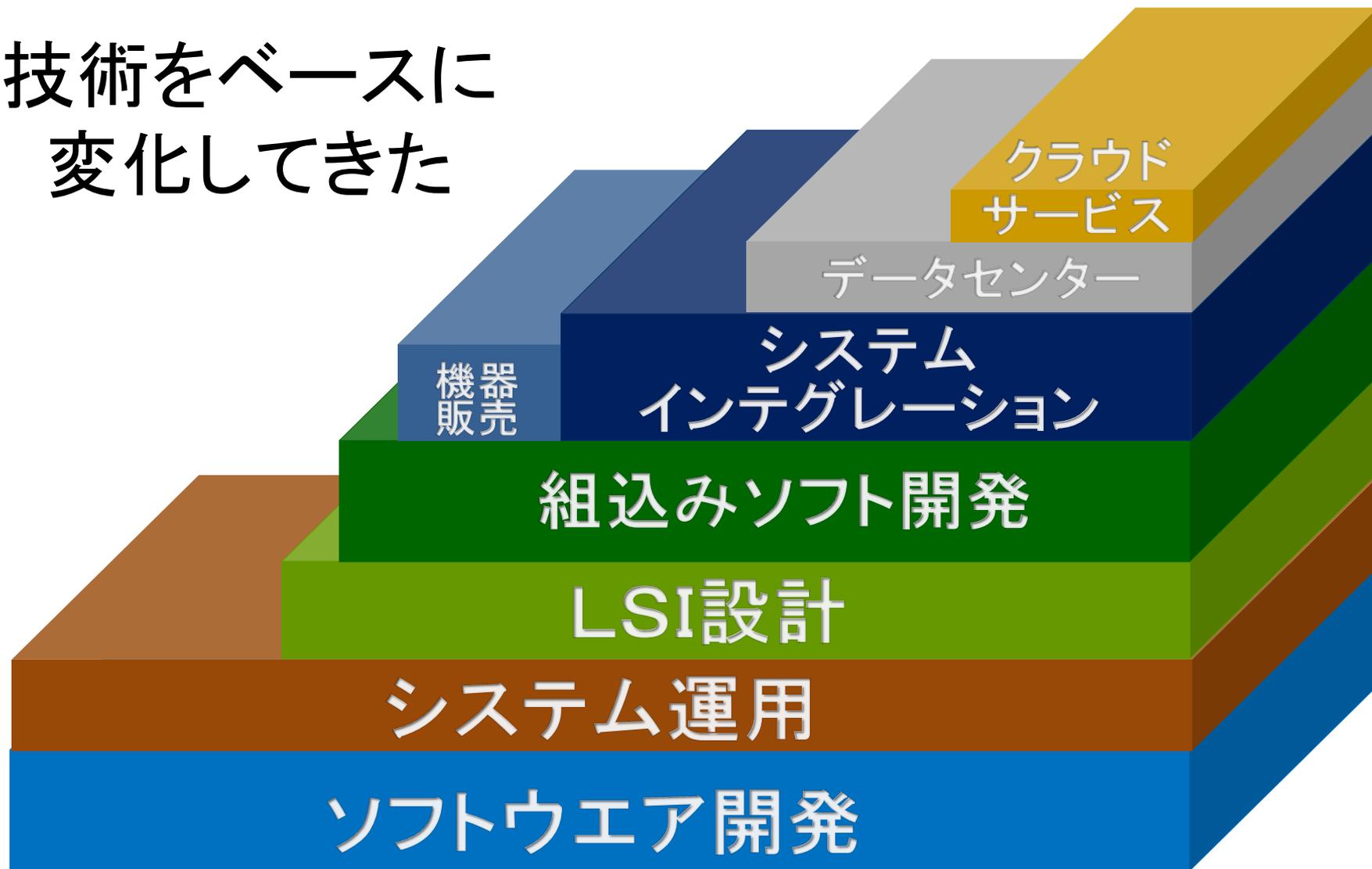
'80

'90

'00

'10

技術をベースに
変化してきた



立ち向かうべき環境

ネットワークの高速大容量化
サービスシフト・オンデマンドシフト
モバイル・様々な機器のネット端末化

構造変動

グローバル化・新興国シフト
海外流出・人口減少
震災後社会・低成長社会

サービスシフト

成長力

高収益企業

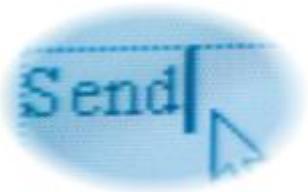
収益力

新たな価値

差別化

実現へのアプローチ

事業の基礎は人



人は伝送できない

蓄積してきた技術の資産化



資産化した技術のサービス化

新技術・新領域への挑戦



NSW ソリューションマップ



技術の資産化・体系化



サービス化



PC・スマートフォン・タブレット
いつでも、どこでも
データ共有サービス

●2012年1月
データ共有サービス AppNow!

●2011年12月
ソーシャルメディア分析サービス

●2011年11月 EDA Cloud Solution

●2011年5月 サイボウズガールーンSaaS

●2011年5月 BlueSpider for DaaS

●2011年1月 仮想環境運用サービス

●2011年1月 CMS SaaS HeartCore 

●2010年9月 クラウドアセスメントサービス

●2010年8月 CoFluent-On-Demand

 サイボウズ ガールーン SaaS

●2010年8月 ORBIS-V for SaaS

 入出庫在庫管理システム
ORBIS-V 倉庫管理
OPEN RANGE BUSINESS INFORMATION SYSTEM

 CloudRanger

●2009年9月 BlueSpider 

2009年

2010年

2011年

2012年

新技術への挑戦

クラウド分散処理技術

オンプレミス プライベートクラウド パブリッククラウド



クラウドインテグレーションサービス	
クラウド運用サービス (BPO)	
SaaS (Software as a Service)	
SaaS型VPN NSW-BeVPN	ソーシャルメディア分析 クチコミ@係長
倉庫管理 ORBS for SaaS	ESLモデリングツール CoFluent-On-Demand
コンテンツマネジメントシステム(CMS) HeartCore SaaS	決済プラットフォーム SaaS CREDO Suite for SaaS
グループウェア サイボウズガルーンSaaS	モバイルクラウドサービス AppNow!
IaaS/PaaS (Infrastructure as a Service)	
シンクライアントサービス(DaaS) BlueSpider for Desktop	バックアップサービス クラウド型リモートバックアップ
IaaS/PaaS型ホスティングサービス BlueSpider	
NSWクラウド・データセンター	
クラウド運用・監視サービス ヘルプデスクサービス	

プライベート・クラウド構築サービス

- | | |
|----------|----------|
| 金融機関A社 | 重電メーカーB社 |
| リース業C社 | 製造業D社 |
| 製造小売F社 | 製造業E社 |
| 製造小売G社 | ITサービスI社 |
| 飲食チェーンH社 | 官公庁L |
| 各種団体J | 製造業M社 |
| 製造小売K社 | |

エンタープライズ向け高品質クラウド基盤

新領域への挑戦

新しい事業領域へ



モバイルアプリ
モバイルサービス

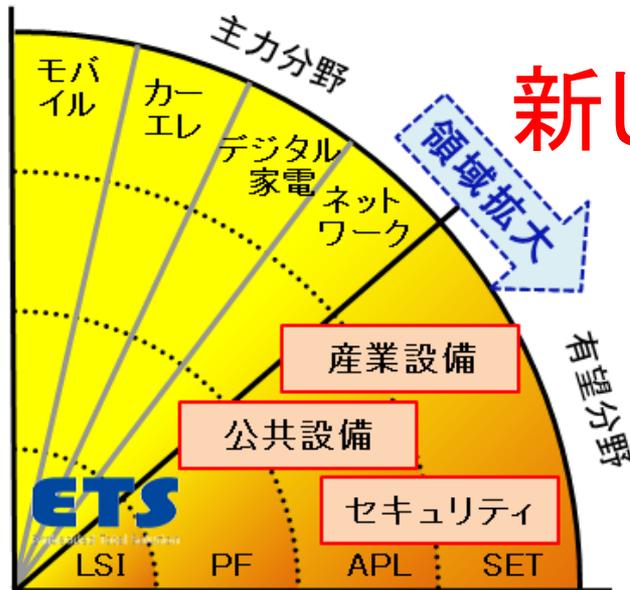
新ビジネスモデルへ



設計環境PaaS

新しい分野へ

エネルギー
環境



組込み開発技術

取り組みと事例

新技術への挑戦

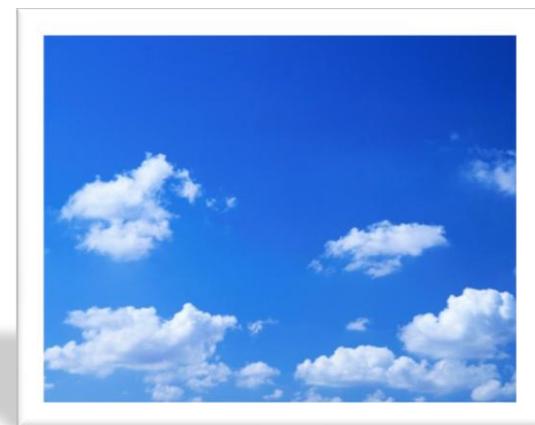
クラウド分散処理技術

複数のデータセンター間で分散・連携

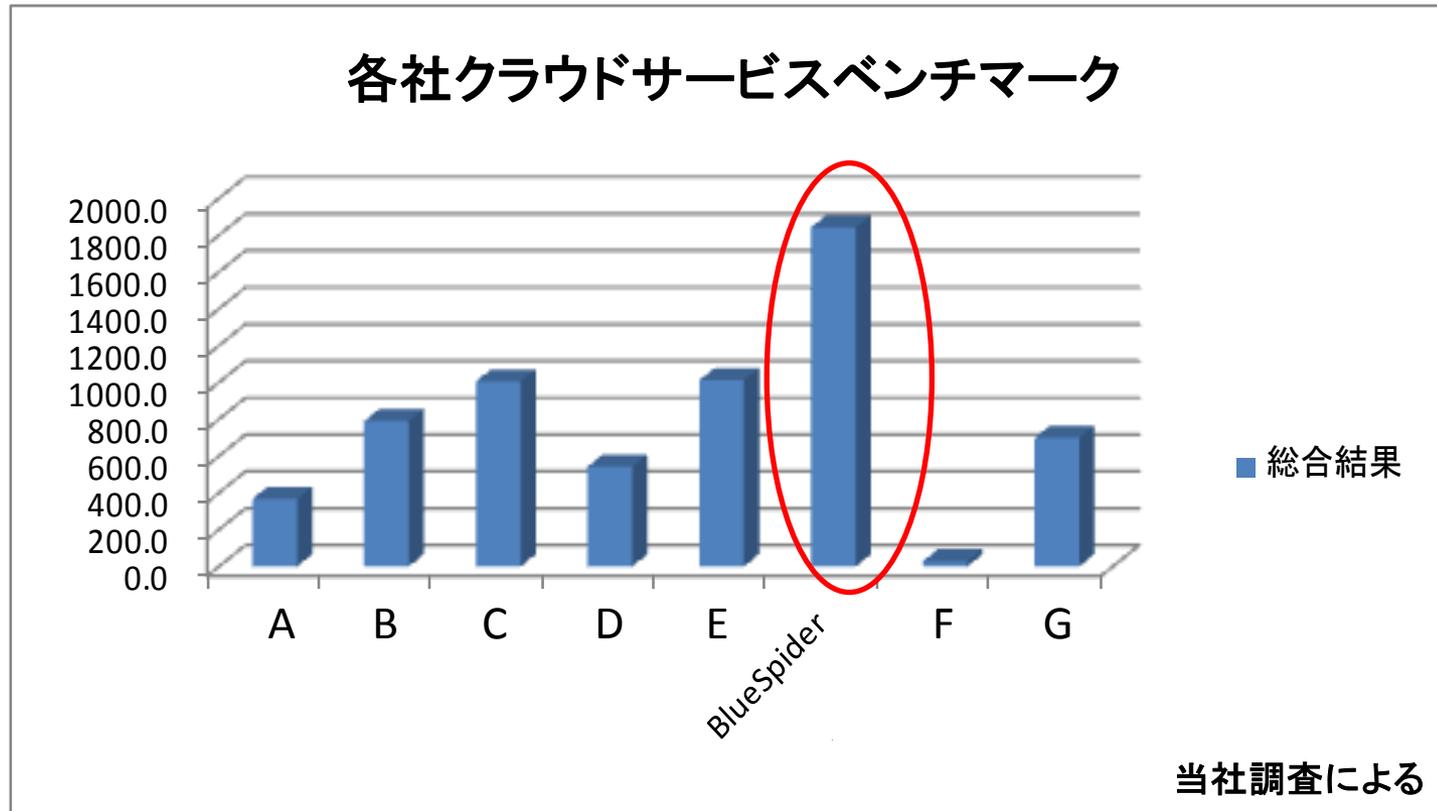
クラウド分散処理

ビッグデータ

ネットワーク仮想化



なぜクラウド分散なのか



各社クラウドサービス月額比較

(円)

A	B	C	D	E	NSW	F	G
5,000	6,000	8,000	4,500	9,000	45,000	3,000	35,000

最適分散によりユーザ価値は上がるはず

ビッグデータ技術への取り組み

2009年



注目ワード

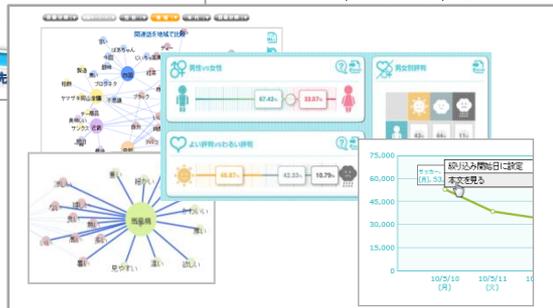
ECサイトナビゲーション
成約率向上

技術者育成
社内セミナー
技術調査
試行と検証



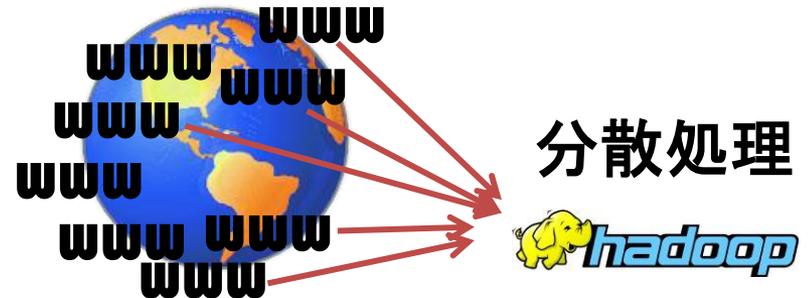
ソーシャル
分析

データ
共有



技術を活用した
サービスのメニュー化

2012年



分散処理



高速分析

世界中の
Webサイト

サイバー攻撃検知

北米技術調査



2012年3-4月調査

Zend Technologies
XyberShield
Piston Cloud Computing
Scale Arc
Couch Base
Site Spect
Nasuni
Info Chimps
Clarizen
Data Stax
Good Data
Collab Net

先端技術へのアンテナ
ベンチャー中心に
いち早く最新情報を収集

ネットワーク仮想化技術への取り組み

ハイブリッドデータセンター基盤



物理構成と
論理構成の分離

ミドクラ社との業務提携によりNSW DCに構築中
今年度内に商用化の予定

ハイブリッドデータセンター事例

NSW DCとパブリッククラウドを利用した

ハイブリッド基盤の構築

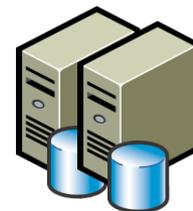
大規模なアクセス増にも耐える

柔軟性

NSW DC



データベース



データ連携

Amazon EC2



Webサイト



リソース伸縮

クラウドであっても

信頼性

最適配置による

コスト最適化

オペレーションによるスケールアウト

自動化への挑戦

マルチパブリック環境構築へ検証中

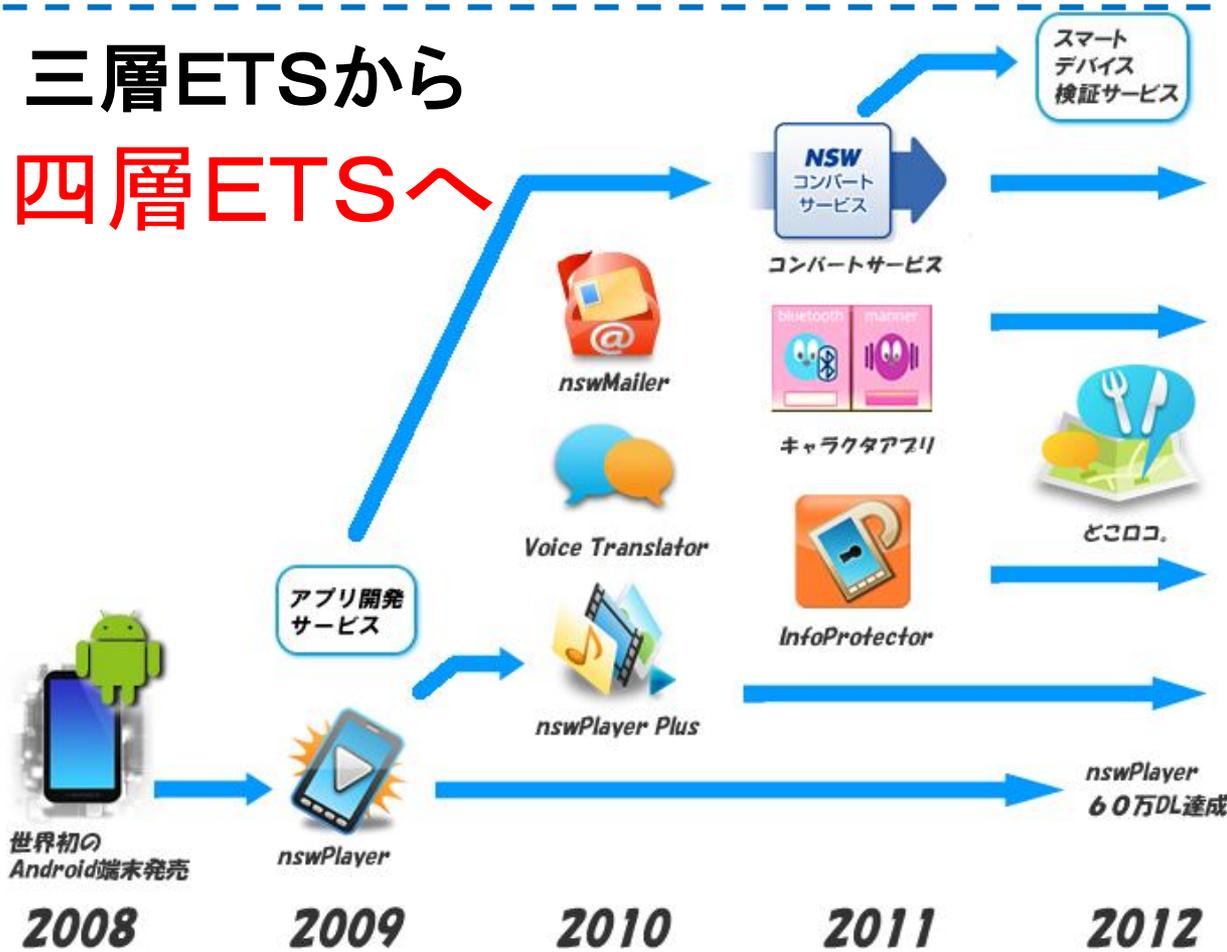
取り組みと事例

新領域への挑戦

モバイル 上位レイヤへの取り組み

三層ETSから

四層ETSへ



コンテンツサービス

組み込みソフト

プラットフォーム

LSI設計

最新事例

「FINAL FANTASY」

(スクウェア・エニックス)



ETS

Embedded Total Solution

新しいビジネスモデルへの挑戦

「モバイルレベニューシェアプログラム」



NSWの技術が可能にした

真の**Win-Win**を実現するビジネスモデル

Google Play、au スマートパスなどに
50タイトル以上投入済み

取り組みと事例

シナジーへの挑戦

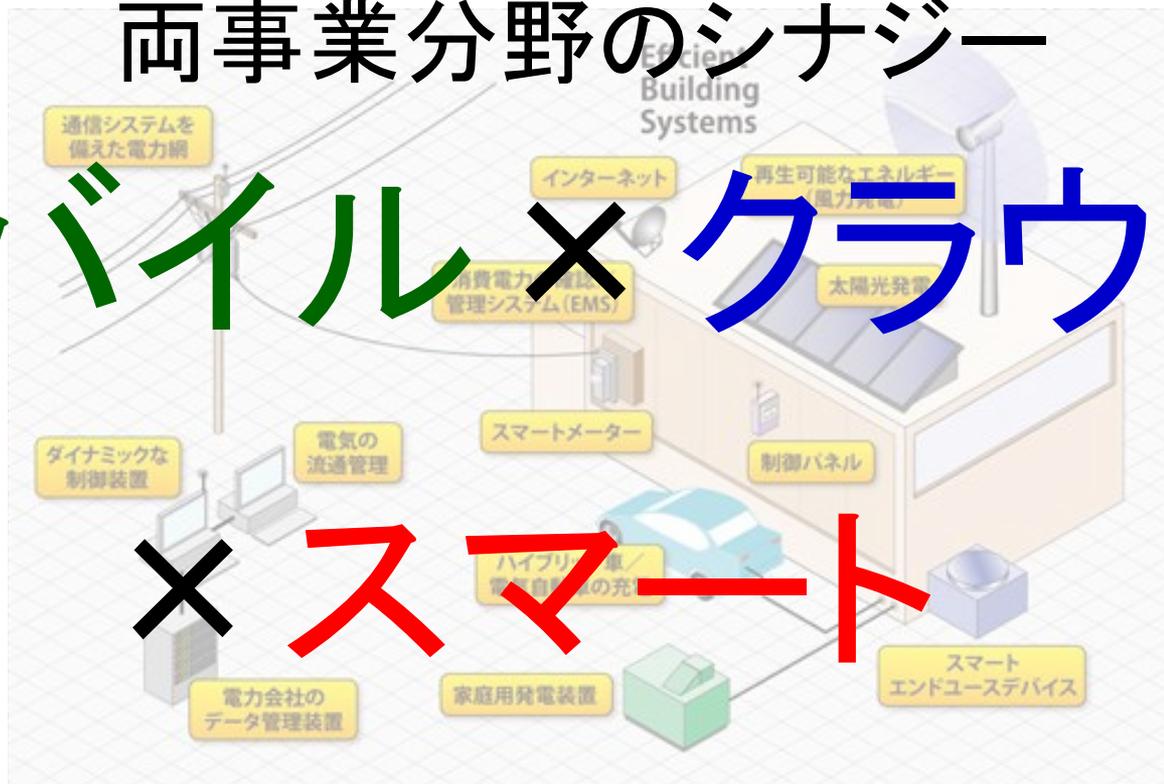
ITソリューション

プロダクトソリューション

両事業分野のシナジー

モバイル × クラウド

× スマート



スマートクラウドへの歩み

エネルギー見える化サービス

スマートクラウド

シナジー
新領域

技術

n-Shot



画像処理技術

変化

電気自動車



車載機組込み開発



ナレッジ

エネルギー
マネジメント



クラウド技術

BlueSpider

技術

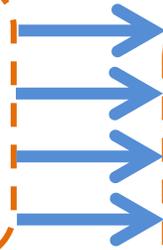
ネットワーク端末
としてのクルマ



変化

事例 エネルギー見える化サービス

分析・加工・蓄積



共有・管理



電力・ガス・流量・圧力・温度・湿度・・・



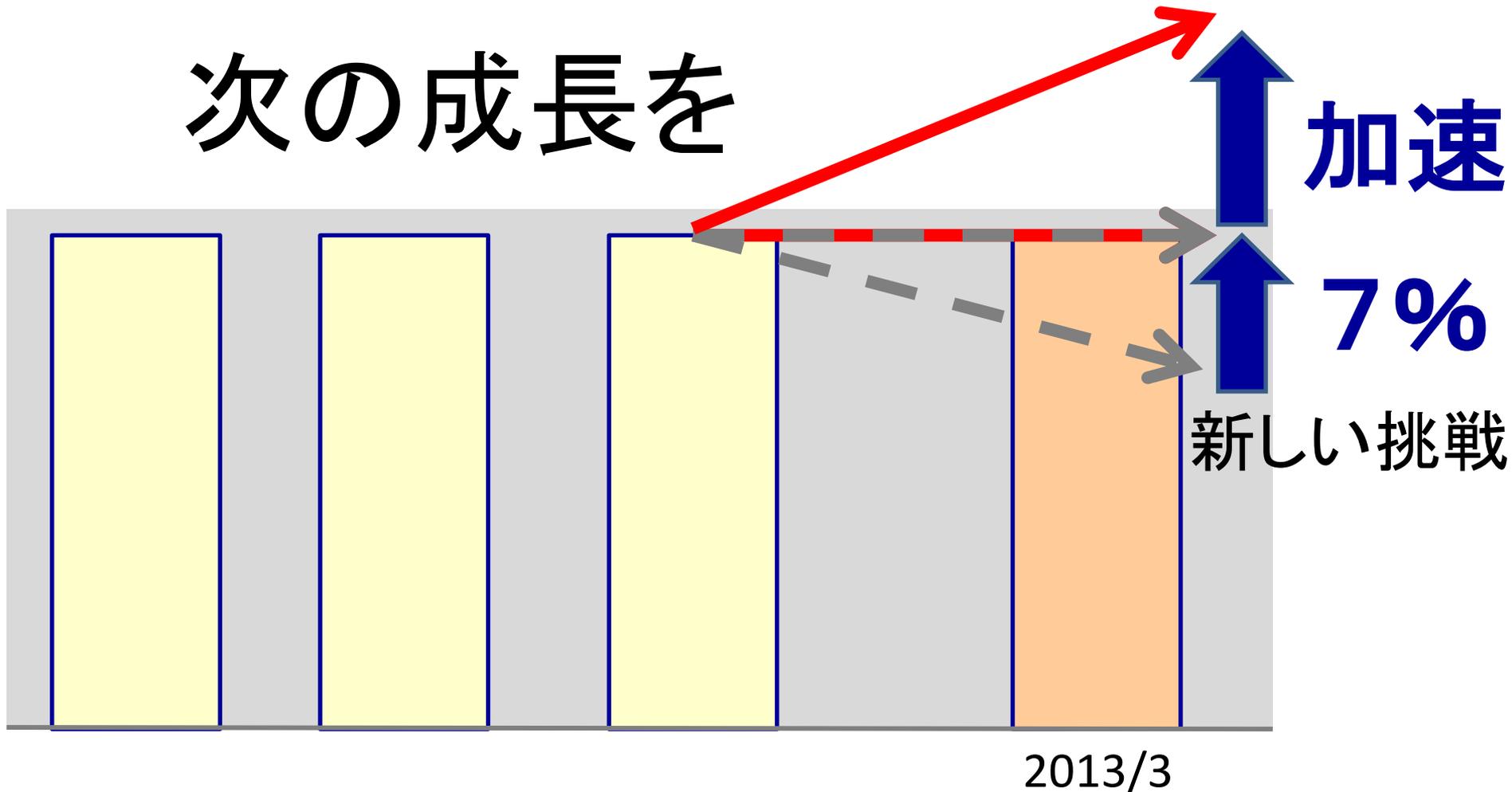
太陽光発電
にも適用

昨年度導入実績5社
スマートグリッドの進化とともに

次の成長に向けて

既存ビジネス堅守・新しい挑戦の加速で

次の成長を



積み重ねてきた46年の変化の歴史



新しい世界に、

心躍る 新しき変化への挑戦。

変化の遺伝子と共に

NSW