

証券コード 9432

日本電信電話株式会社 会社説明会

2018年1月



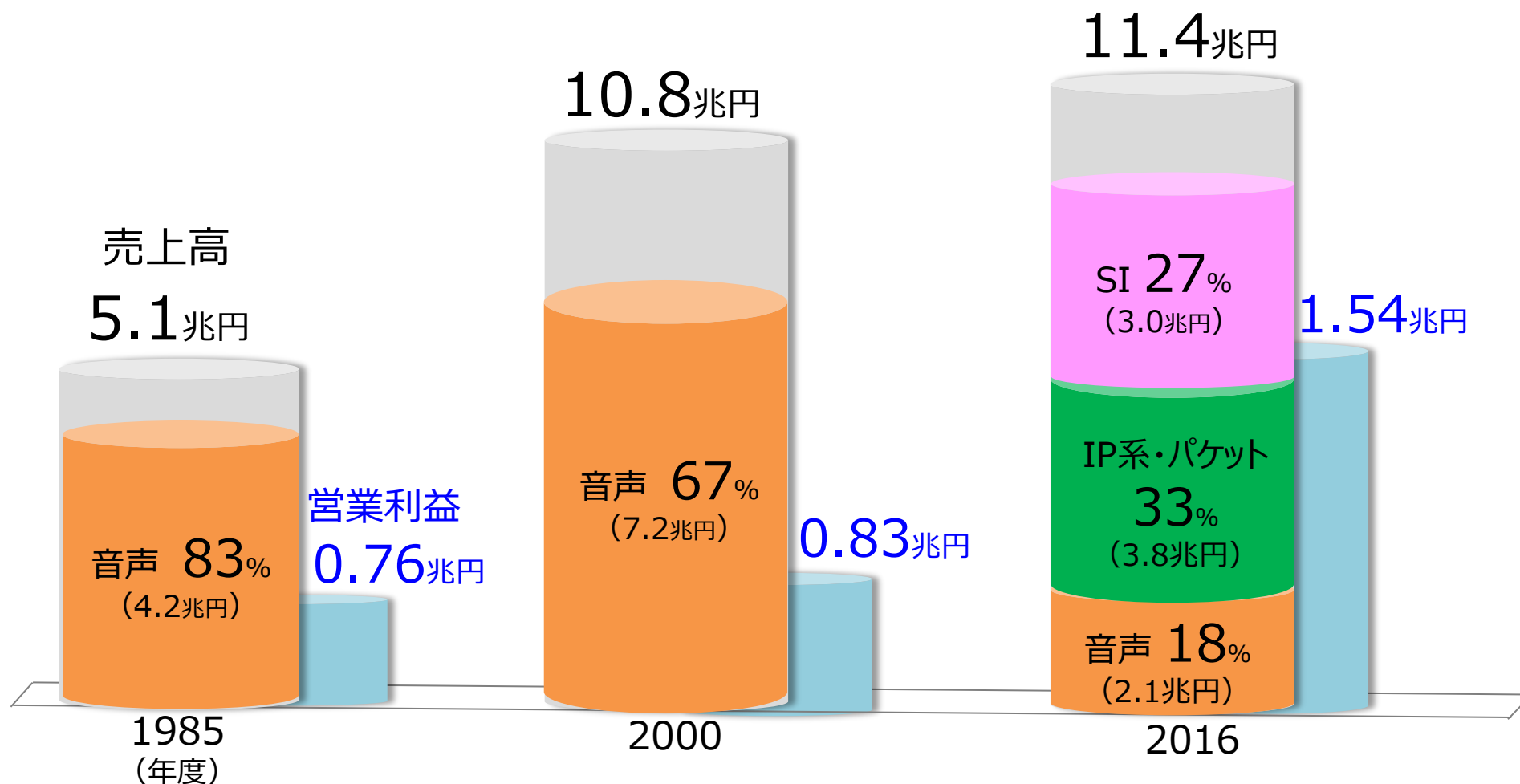
本資料及び本説明会におけるご説明に含まれる予想数値及び将来の見通しに関する記述・言明は、現在当社の経営陣が入手している情報に基づいて行った判断・評価・事実認識・方針の策定等に基づいてなされもしくは算定されています。

また、過去に確定し正確に認識された事実以外に、将来の予想及びその記述を行うために不可欠となる一定の前提（仮定）を用いてなされもしくは算定したものです。将来の予測及び将来の見通しに関する記述・言明に本質的に内在する不確定性・不確実性及び今後の事業運営や内外の経済、証券市場その他の状況変化等による変動可能性に照らし、現実の業績の数値、結果、パフォーマンス及び成果は、本資料及び本説明会におけるご説明に含まれる予想数値及び将来の見通しに関する記述・言明と異なる可能性があります。

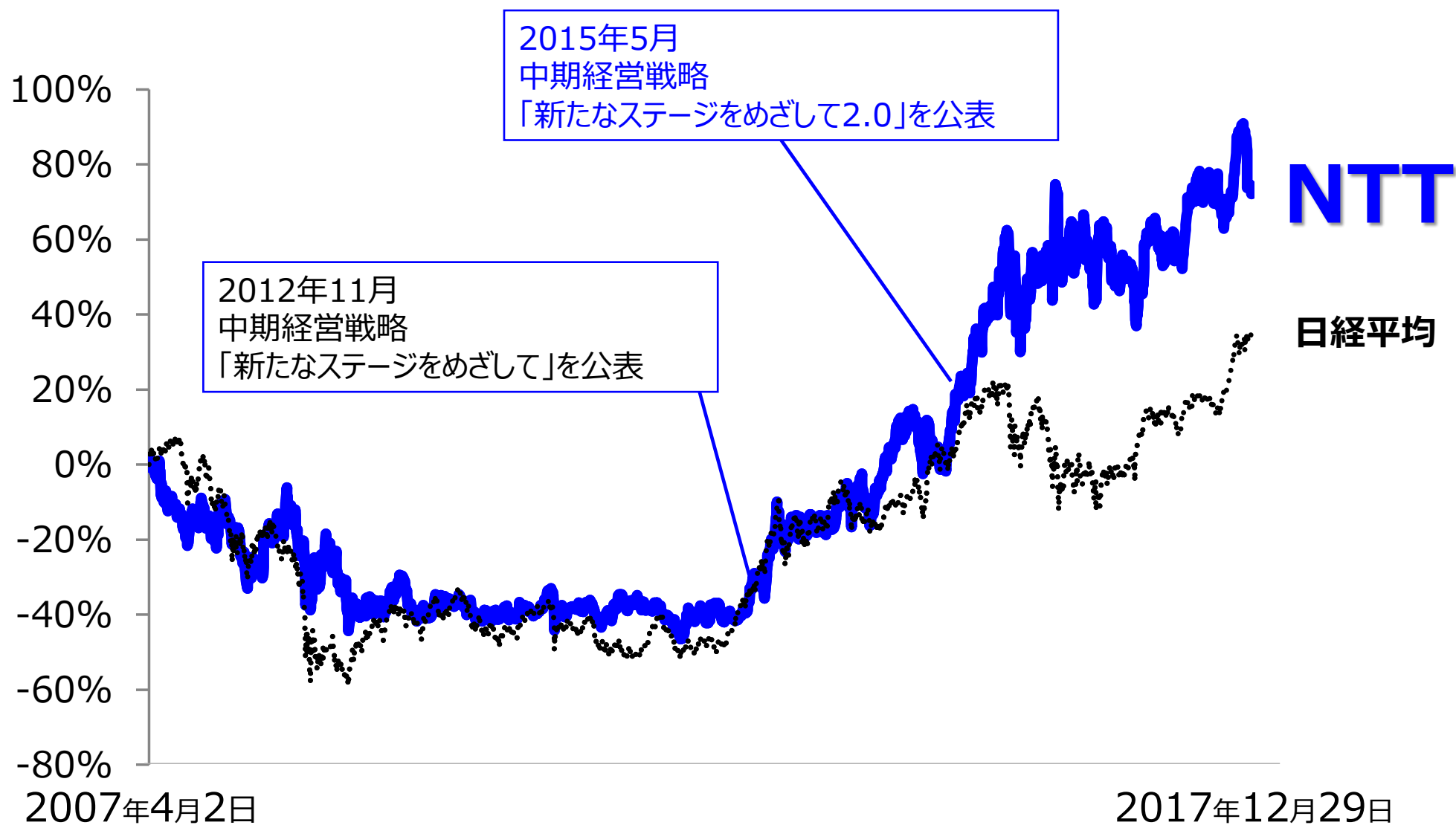
※ 本資料中の「E」は記載の数値が計画または業績予想であることを表しています。

電話サービスの展開

ブロードバンドへの移行
グローバル・クラウドの拡大

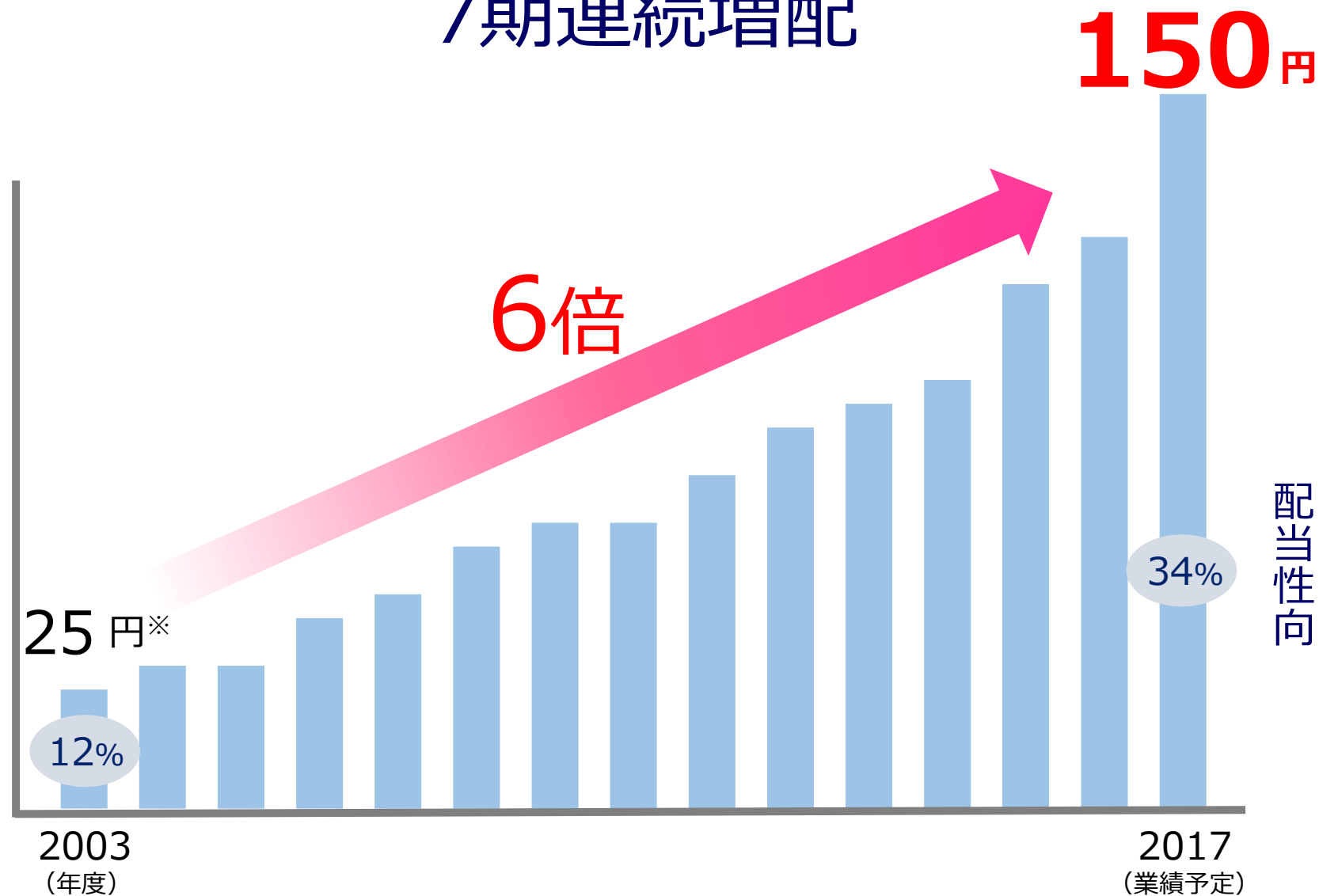


NTT株のパフォーマンス（直近10年）



- ・株主還元
- ・直近の業績
- ・国内ネットワーク事業
- ・グローバル・クラウド事業
- ・2020に向けて

7期連続増配



※ 2015年7月1日を効力発生日とした株式分割後の値に調整済

高い配当利回り

日本国債10年利回り

※1
0.05%

東証 1 部平均
配当利回り

※2
1.5%

<

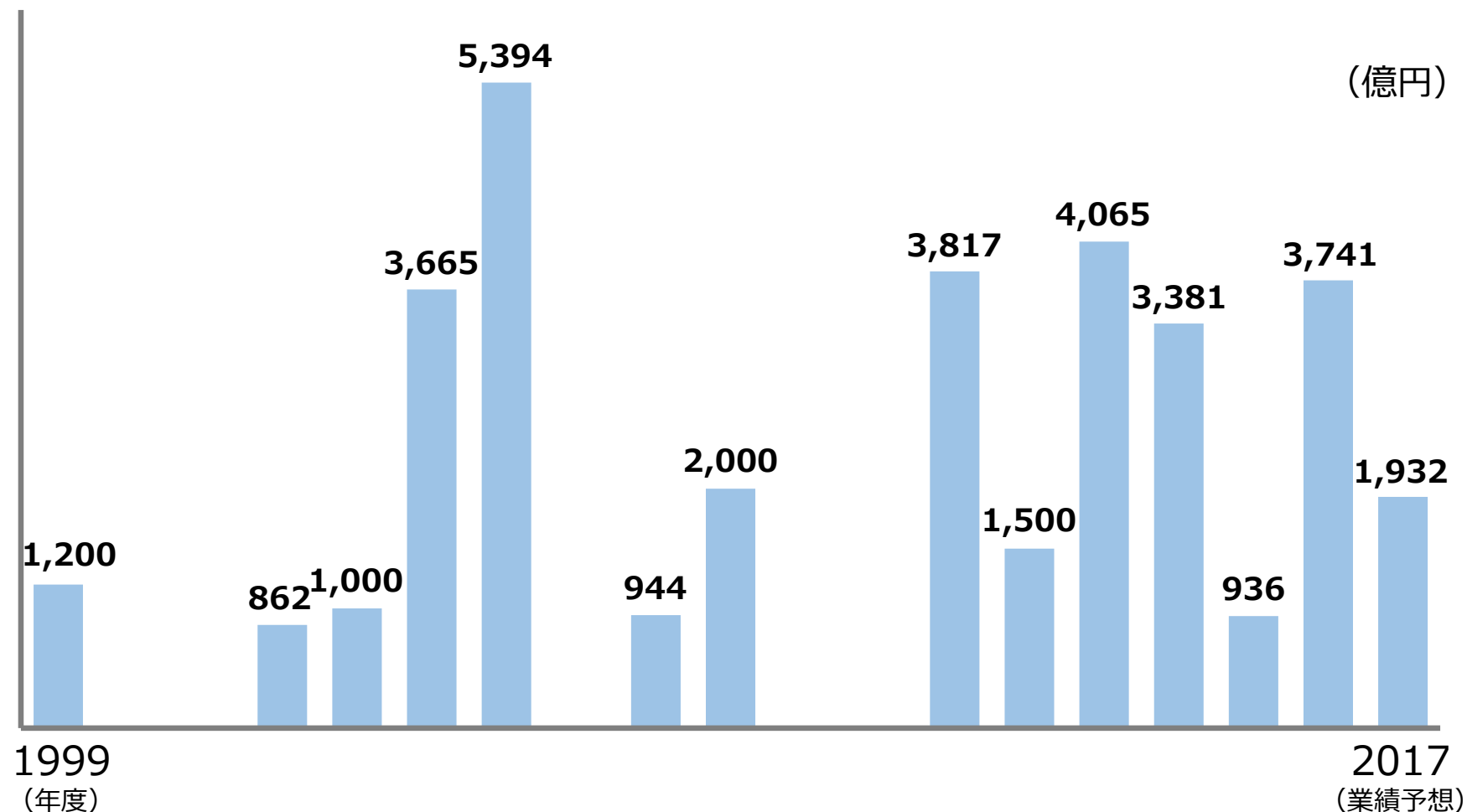
NTT株
配当利回り
※3
2.8%

※1 財務省公表「国債金利情報」（2017年12月29日）を基に算出

※2 2017年12月29日時点の株価情報を基に算出

※3 数値は2017年5月15日公表の業績予想ベース、株価は2017年12月29日時点の終値（5,301円）を基に算出

累計3.4兆円の自己株式取得



- ・株主還元
- ・**直近の業績**
- ・国内ネットワーク事業
- ・グローバル・クラウド事業
- ・2020に向けて

NTTグループの体制

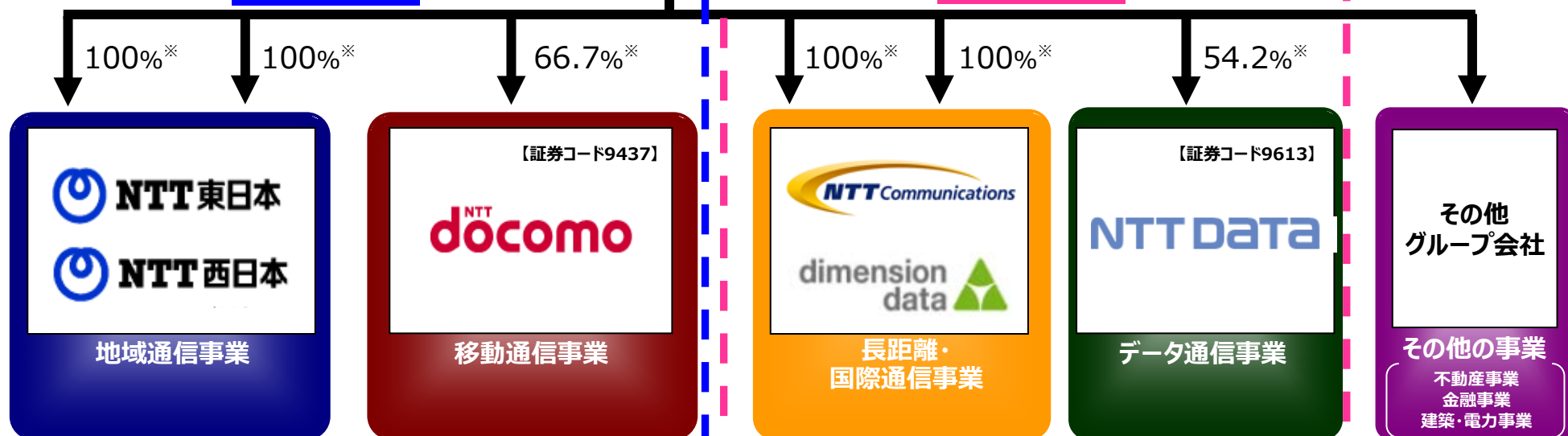


売上高 : 11.4 兆円
従業員数 : 274,850名

※記載の数字は主要子会社に対する議決権比率（2016年度末現在）

国内事業

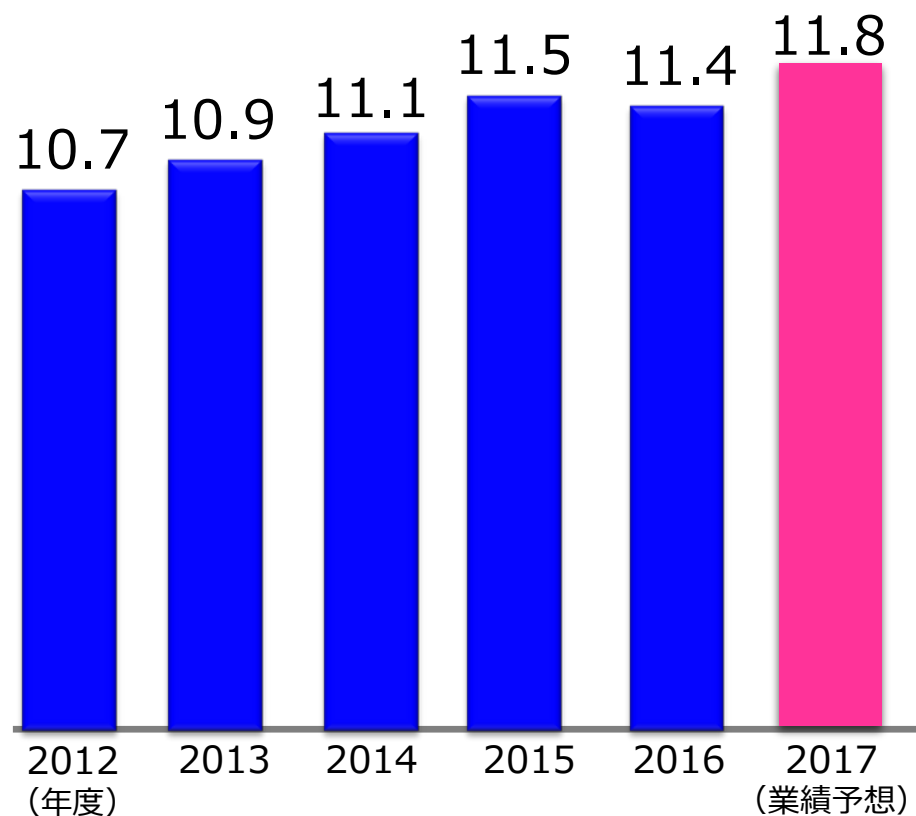
海外事業



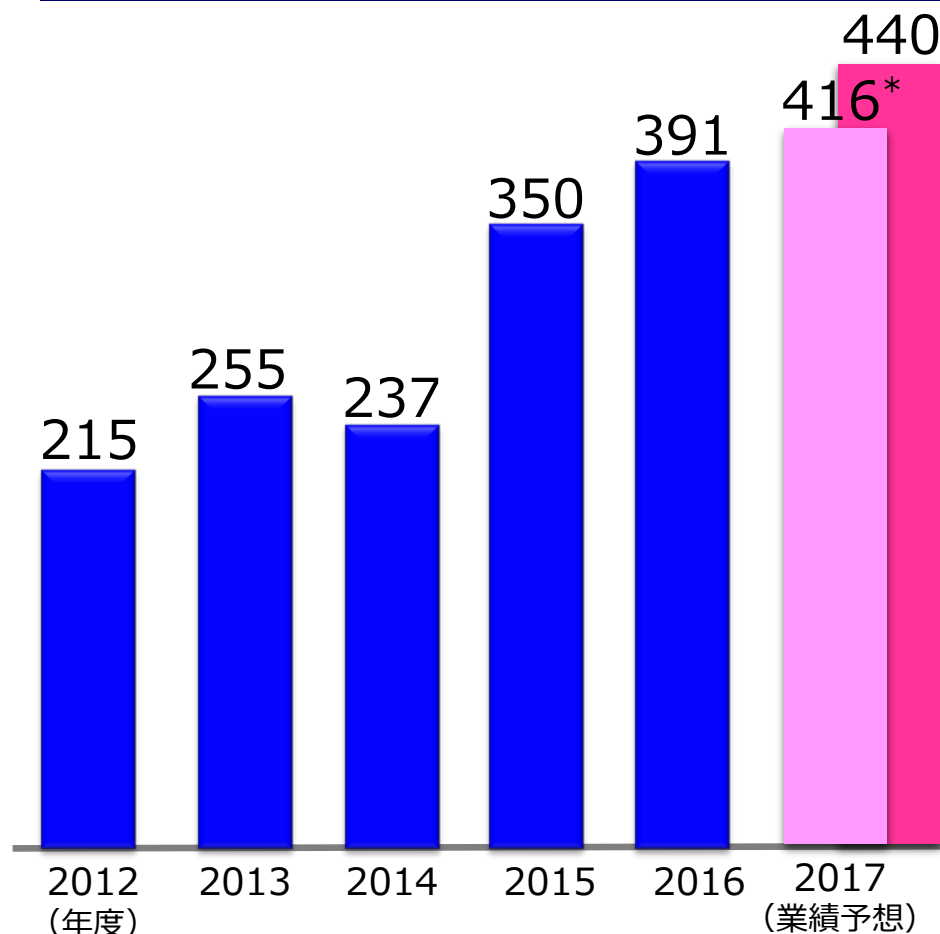
営業収益	33,082 億円	45,846 億円	21,293 億円	17,187 億円	12,823 億円
営業利益	3,595 億円	9,516 億円	408 億円	1,079 億円	773 億円
従業員数	68,250 名	26,750 名	43,850 名	111,650 名	24,350 名

※ 2016年度 各セグメントの営業収益および営業利益は、セグメント間取引を含む

営業収益 (兆円)



EPS (円)



* Tata sons Limitedからの仲裁裁定金受領影響を除く

	2015年5月発表 中期経営戦略 「新たなステージをめざして 2.0」
目標年度	2017年度
EPS成長	400円以上
設備投資 (国内ネットワーク事業)	▲2,000億円以上 [対2014年度]
コスト削減 (固定/移動アクセス系)	▲8,000億円以上 [対2014年度]
海外売上高 海外営業利益	220億ドル 15億ドル

(単位：億円)

	2017年度 第2四半期実績			2016年度 第2四半期実績	2017年度 通期業績予想	2017年度 第2四半期実績 進捗率
		対前年同期増減額	対前年同期増減率			
営業収益	56,648	+1,405	+2.5%	55,243	117,500	48.2%
営業費用	46,896	+918	+2.0%	45,978	101,600	46.2%
営業利益	9,752	+487	+5.3%	9,265	15,900	61.3%
四半期 (当期) 純利益	5,275	+514	+10.8%	4,761	8,800 (8,300) ^{※2}	59.9%
EPS (単位：円)	262.8	+31.9	+13.8%	230.9	440 (416) ^{※2}	59.7%

※ 四半期（当期）純利益は、当社に帰属する四半期（当期）純利益（非支配持分帰属分控除後）を記載しております。

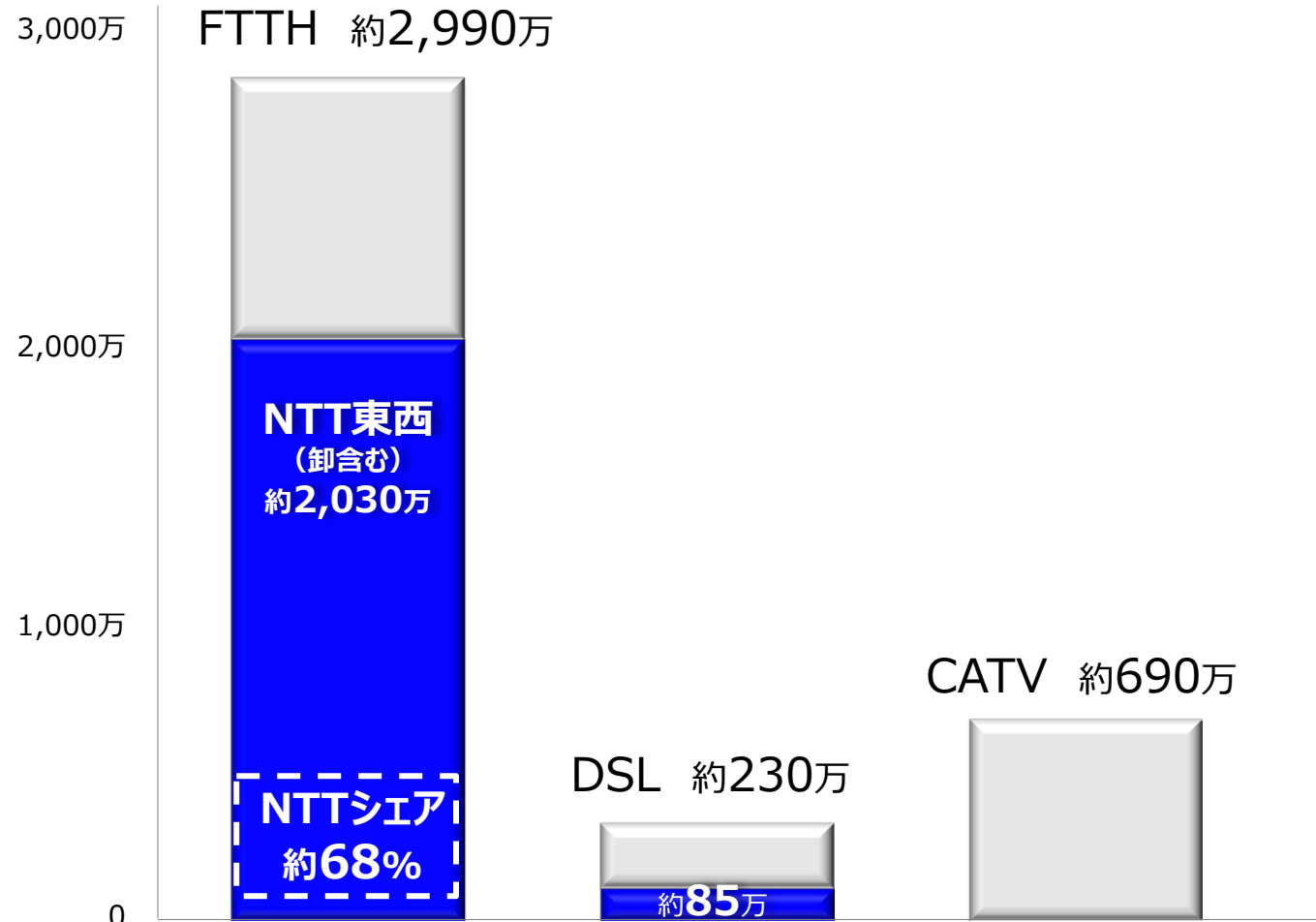
※2 Tata sons Limitedからの仲裁裁定金受領影響を除く

- ・株主還元
- ・直近の業績
- ・国内ネットワーク事業
- ・グローバル・クラウド事業
- ・2020に向けて

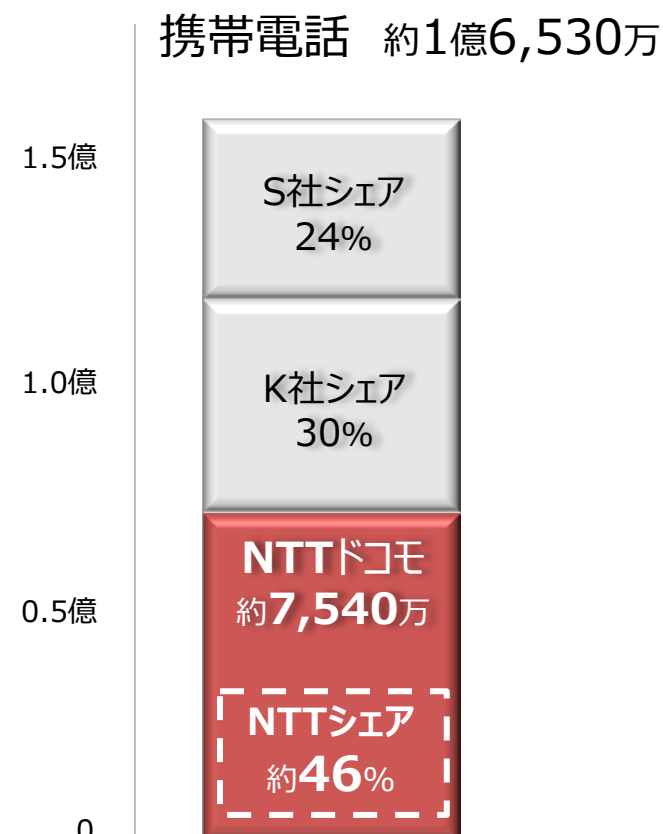
固定

移動

(契約)

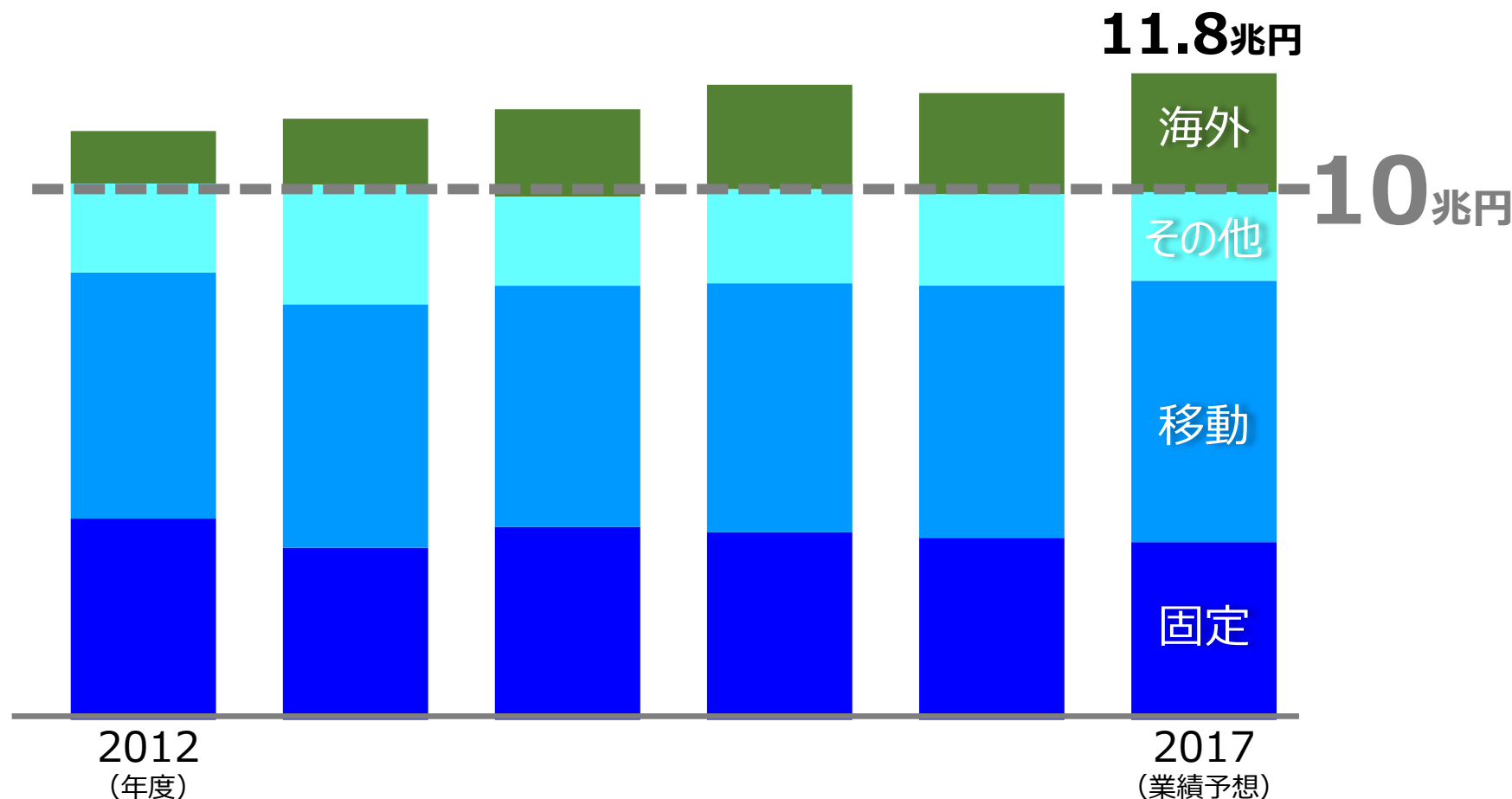


(契約)



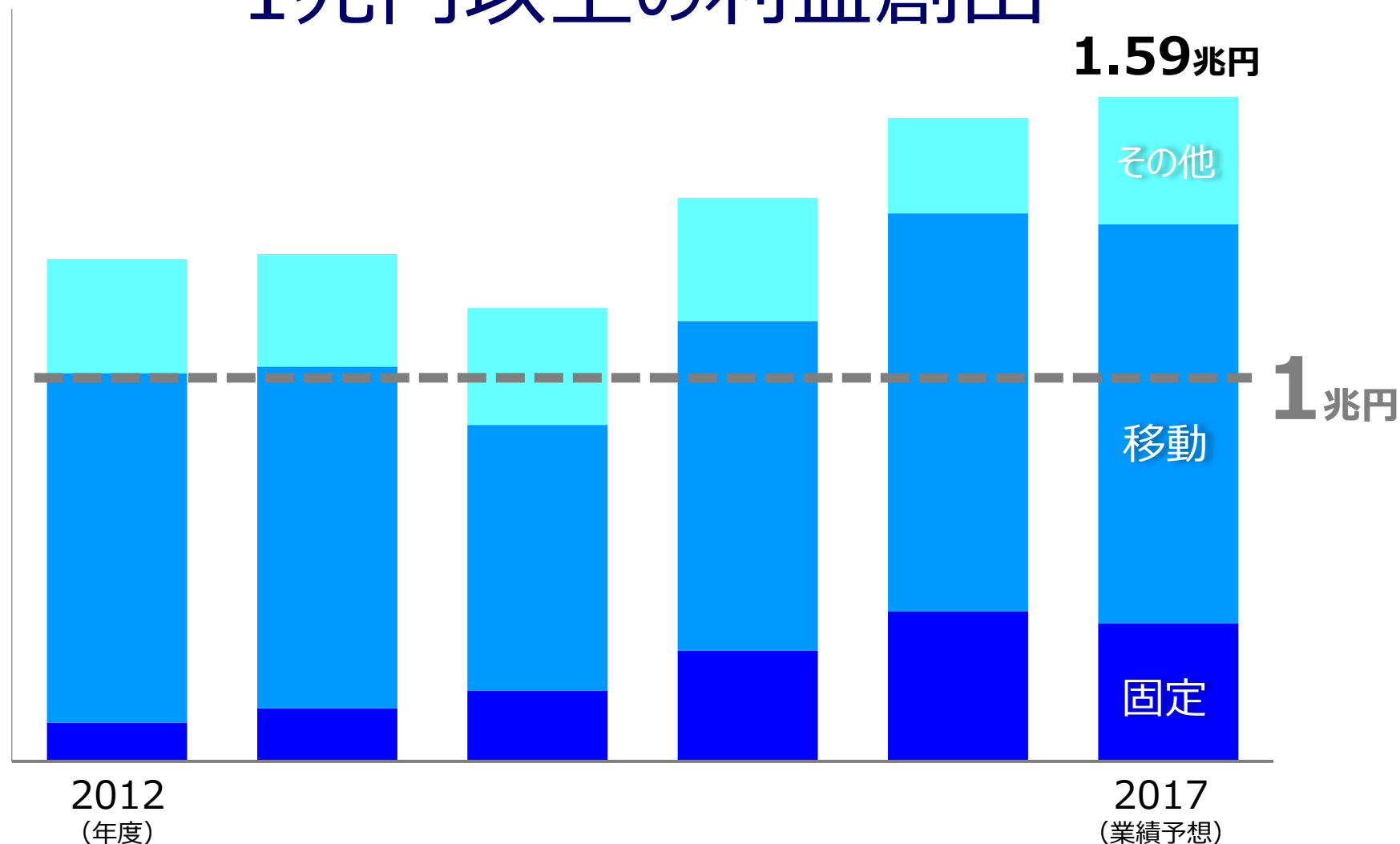
(出典) 総務省公表値 2017年9月末時点

安定した10兆円規模の営業収益



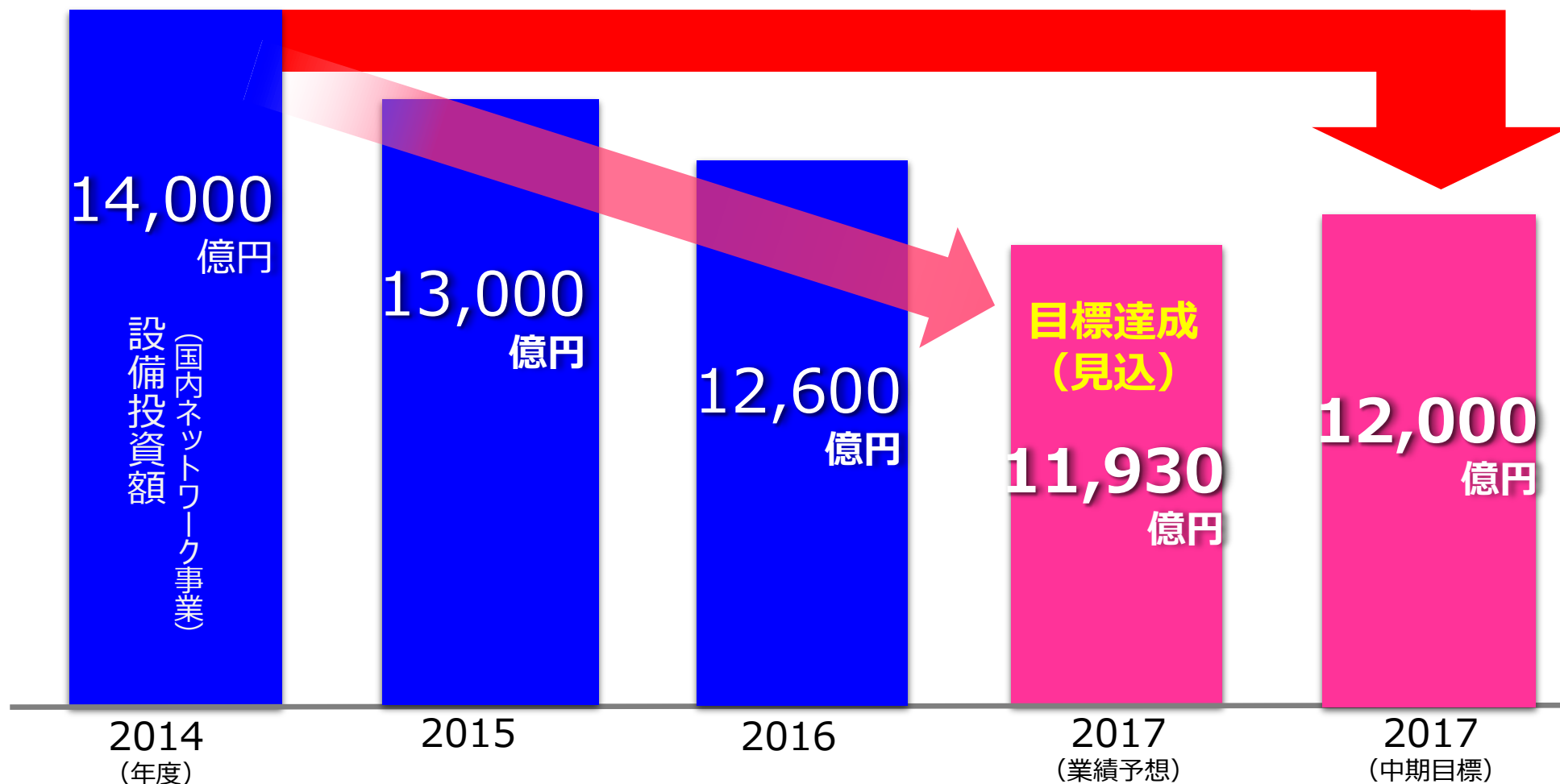
※ 上記グラフはセグメント業績（米国会計基準）を基に作成

1兆円以上の利益創出



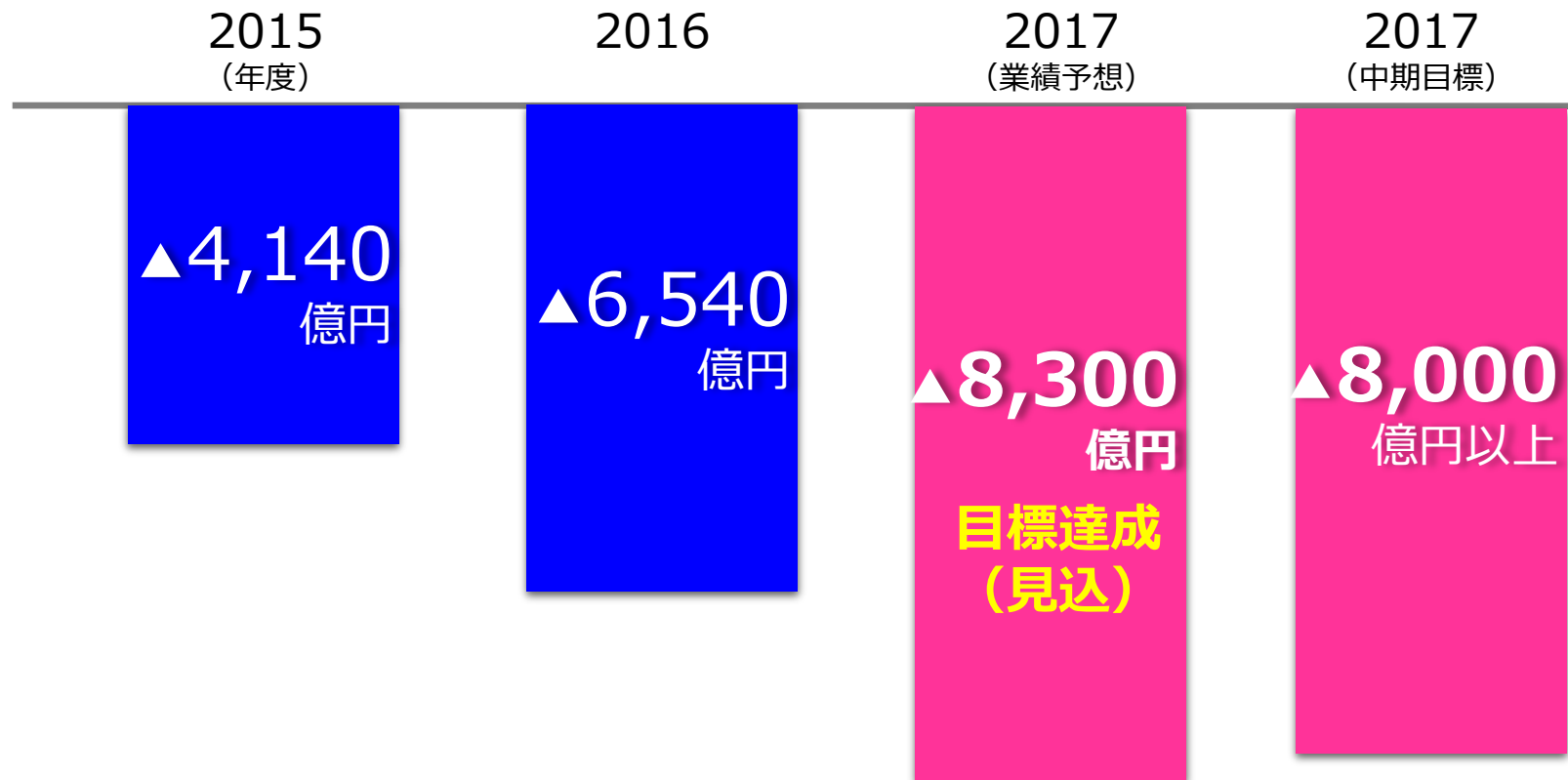
※ 上記グラフはセグメント業績（米国会計基準）を基に作成

国内ネットワーク事業で2,000億円以上削減



※ コミュニケーションズのデータセンター等を除く

固定/移動アクセス系で8,000億円以上削減

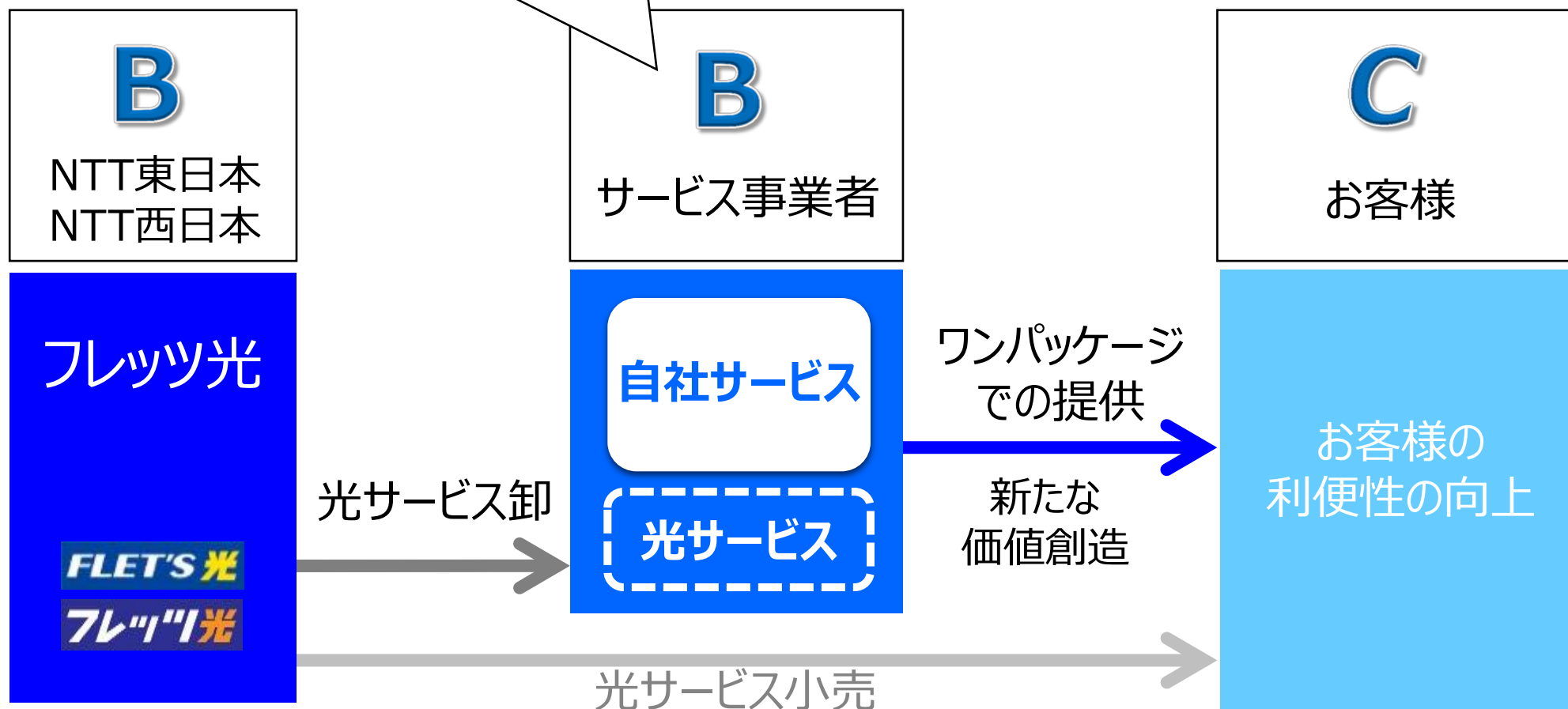


※ 減価償却方法の見直し影響を除く

「光コラボレーションモデル」

光サービス事業者 約**650**社※

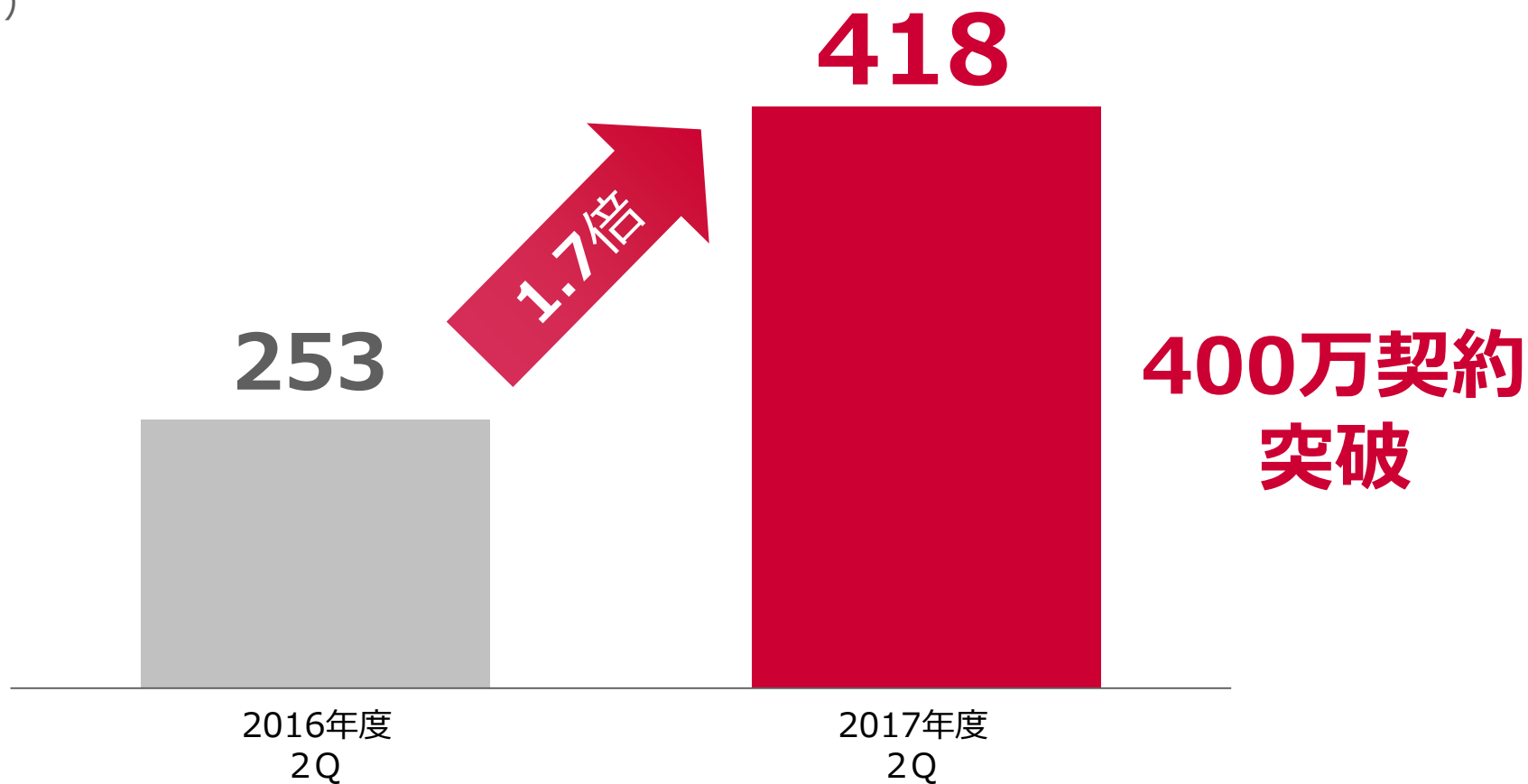
契約数 約**1,020万**契約※



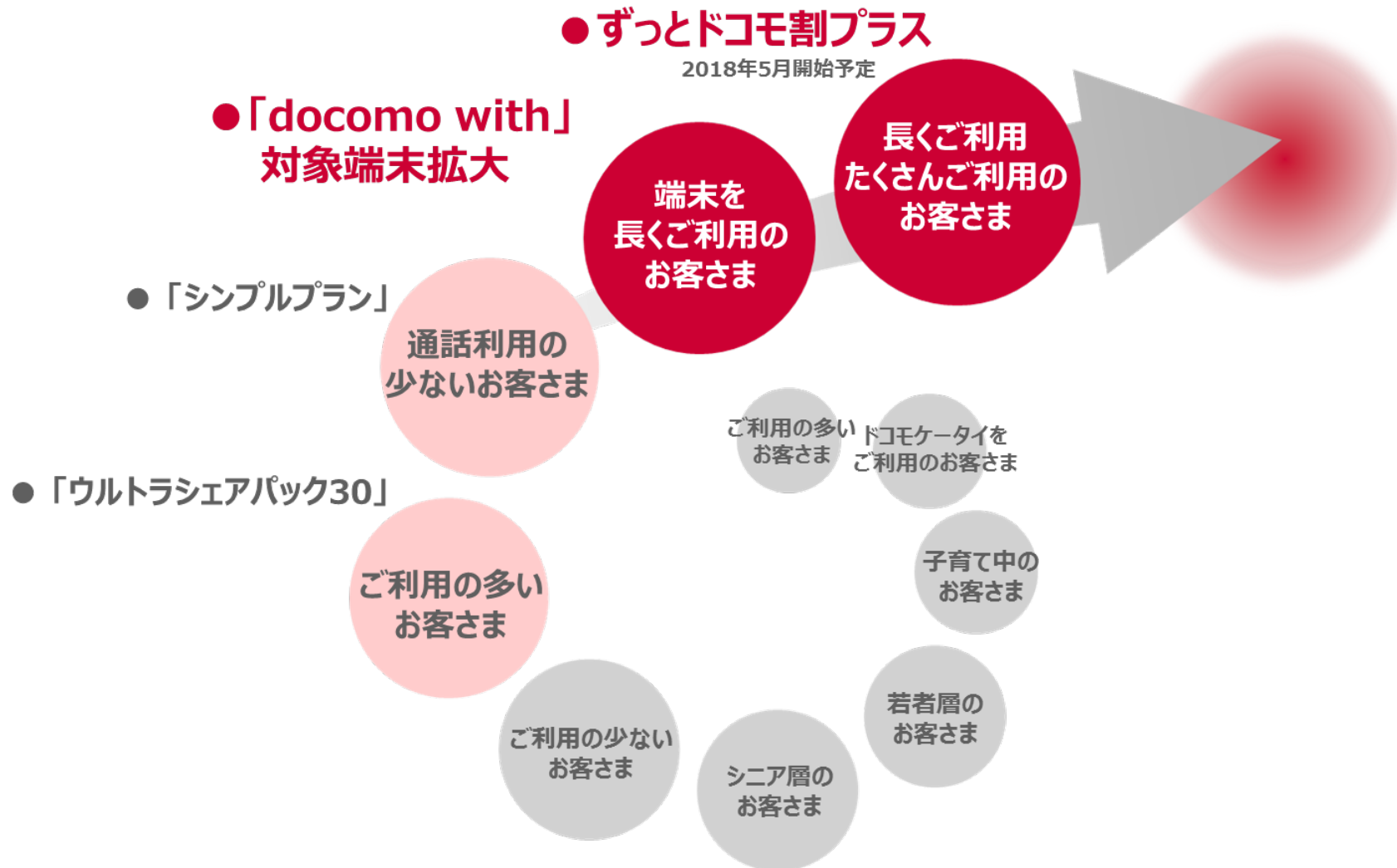
※ 2017年9月末時点



(万契約)



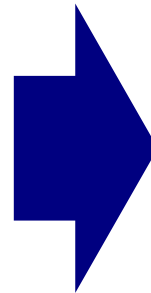
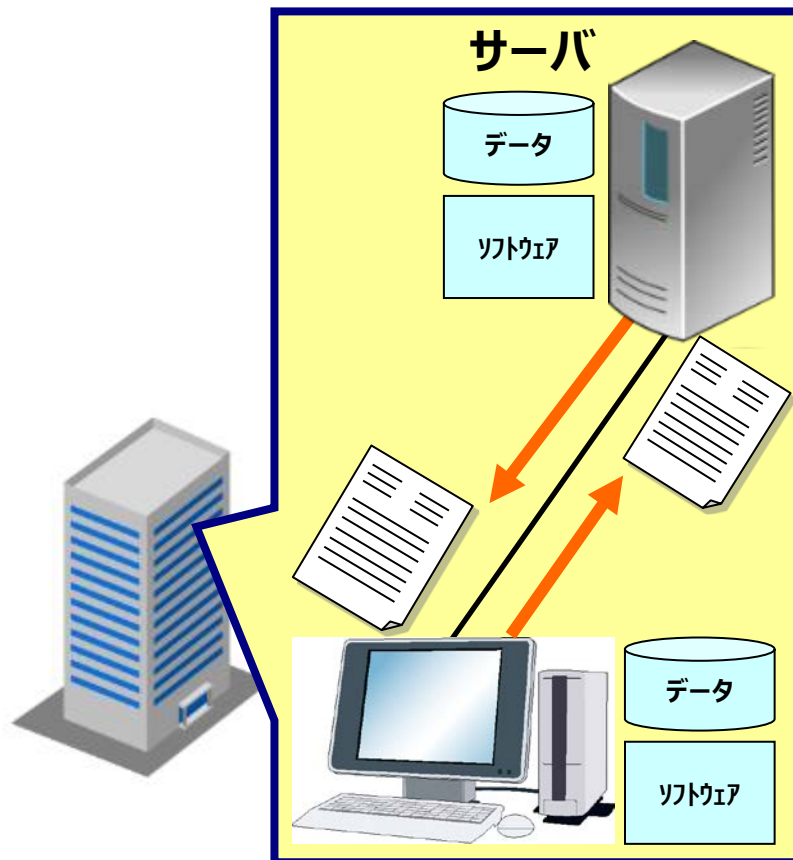
お客さまの声にお応えして更に充実



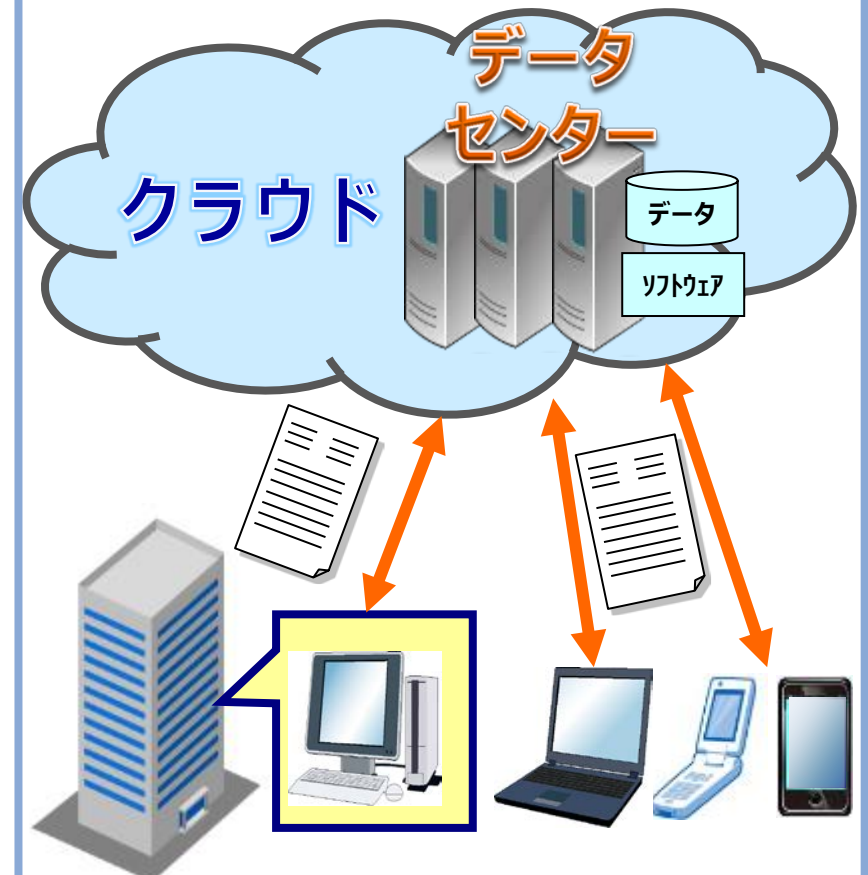
- ・株主還元
- ・直近の業績
- ・国内ネットワーク事業
- ・**グローバル・クラウド事業**
- ・2020に向けて

クラウド利用で設備不要・端末も自由

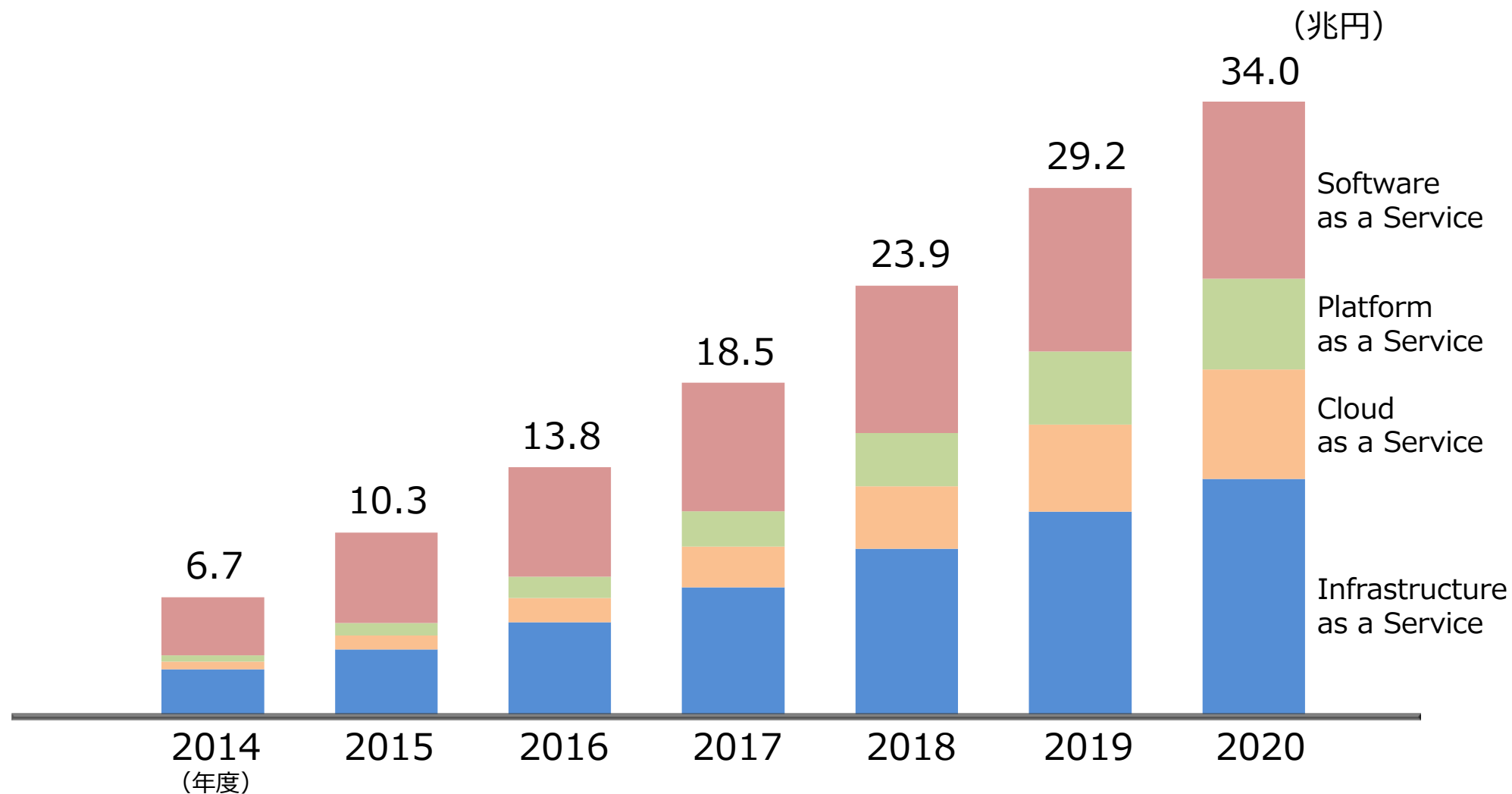
IT設備の「所有」から



クラウドによる「利用」へ



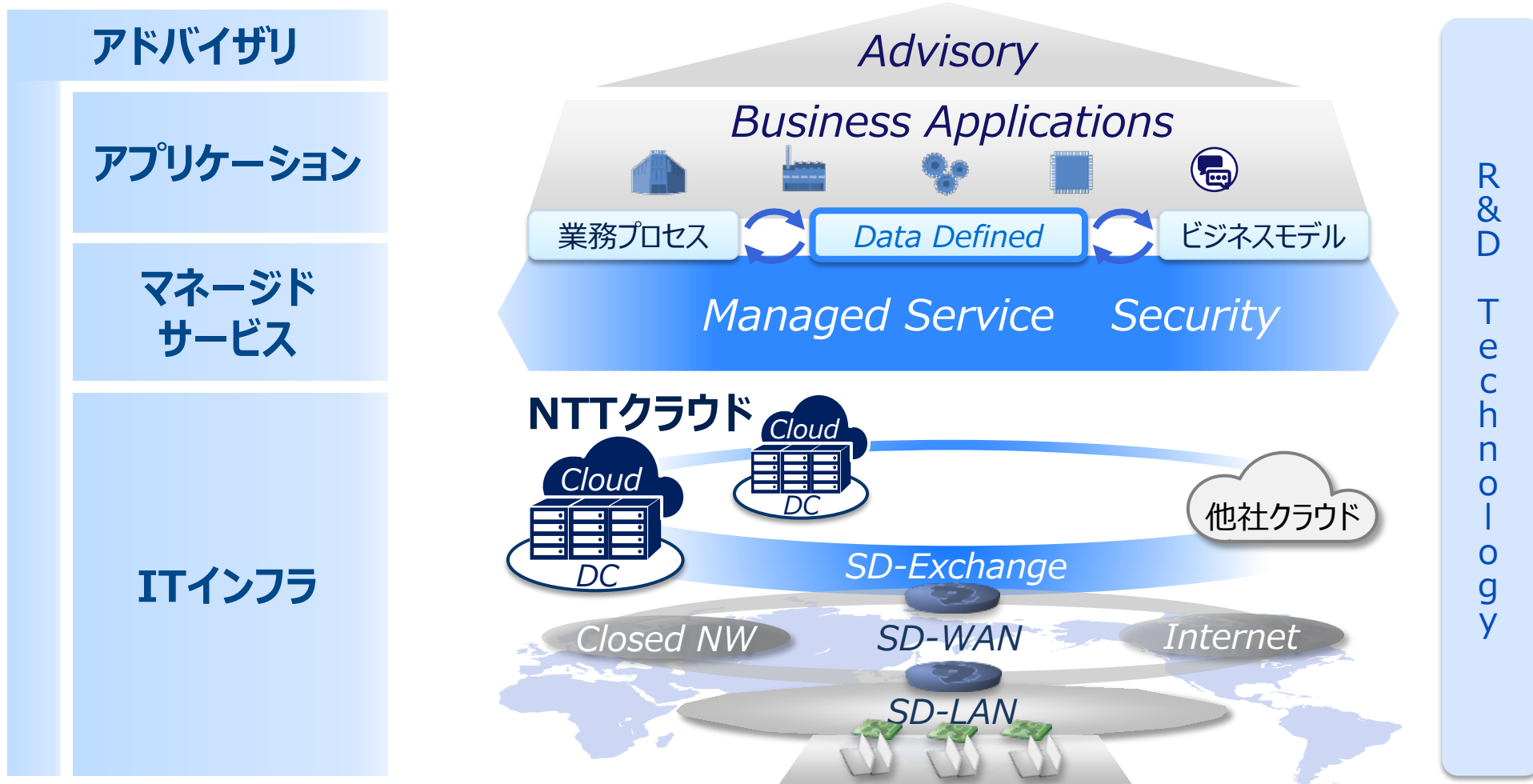
世界のクラウドサービスの売上高の推移及び予測



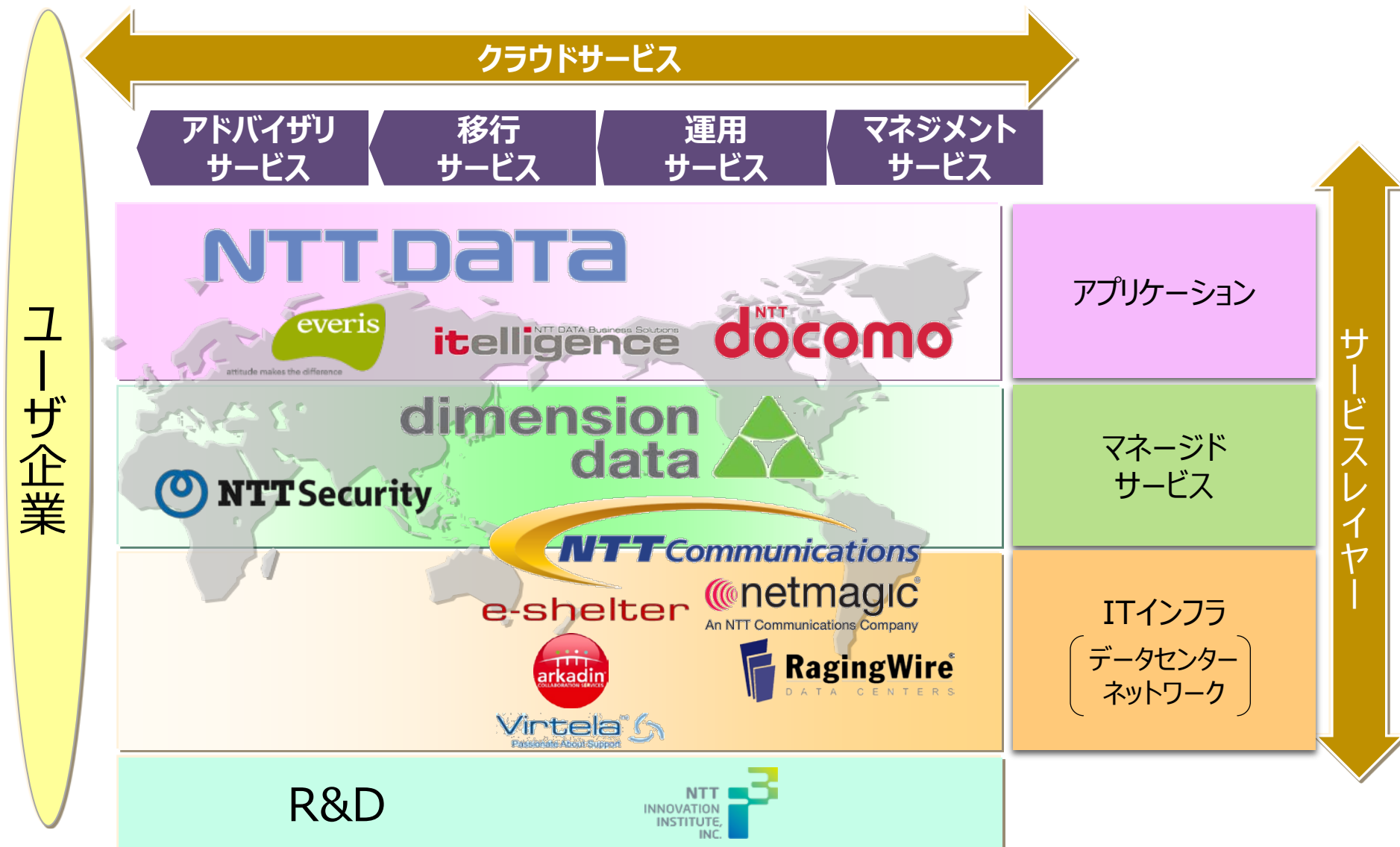
※ 日本円は110円/ドルのレートで算定

(出典) 総務省 情報通信白書

■ NTTグループトータルでお客様のデジタルトランスフォーメーションをサポート



コンサルティングからマネジメント（保守・運用）まで幅広くカバー



主なクラウドサービス受注実績

AMERICAS

2013.1Q

NTT DATA dimension data  NTTSecurity

米 テキサス州交通局

- クラウド移行、アプリケーション開発・保守運用
- ITO・総合セキュリティサービス

2013. 4Q

NTT DATA 

ヘルスケアメーカー

- ERP等のクラウド移行
- ITO

2013. 4Q

NTT DATA dimension data 

重工業メーカー

- ビジネスプラットフォーム構築
- ITO

2014. 4Q

NTT DATA 

酪農業

- クラウド移行
- データセンターサービスの提供

2015. 1Q

NTT DATA dimension data 

医療機器メーカー

- アプリケーションのクラウド移行
- データセンターサービスの提供

EMEA

2014. 1Q

NTT DATA dimension data 

英国財務省

- クラウド移行、ビジネスプラットフォーム構築
- ネットワークインフラ構築

2015. 1Q

NTT DATA dimension data 

医療機関

- ITO
- ネットワーク機器の調達・構築
- データセンターサービスの提供

2015. 4Q

dimension data  NTT DATA 

製造業

- クラウド・データセンターのメンテナンスサービス
- アプリケーションのクラウド移行

2015. 4Q

dimension data  

HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG社
(製造業)

- ミニコミュニケーションサービスの提供
- ITO

2016. 1Q

ReAssure 社

- データセンターサービスの提供
- ITO・総合セキュリティサービス

日本

2013. 3Q

 dimension data 

全日空

- UCaaS (クラウド型コミュニケーションサービス)の構築・運用

2014. 2Q

dimension data  

金融機関

- データセンターサービスの提供
- データセンター内機器の調達・構築

APAC

2013. 2Q

dimension data  

May Bank

- データセンターサービスの提供
- データセンター内機器の調達・構築

2015. 4Q

NTT DATA 

金融機関

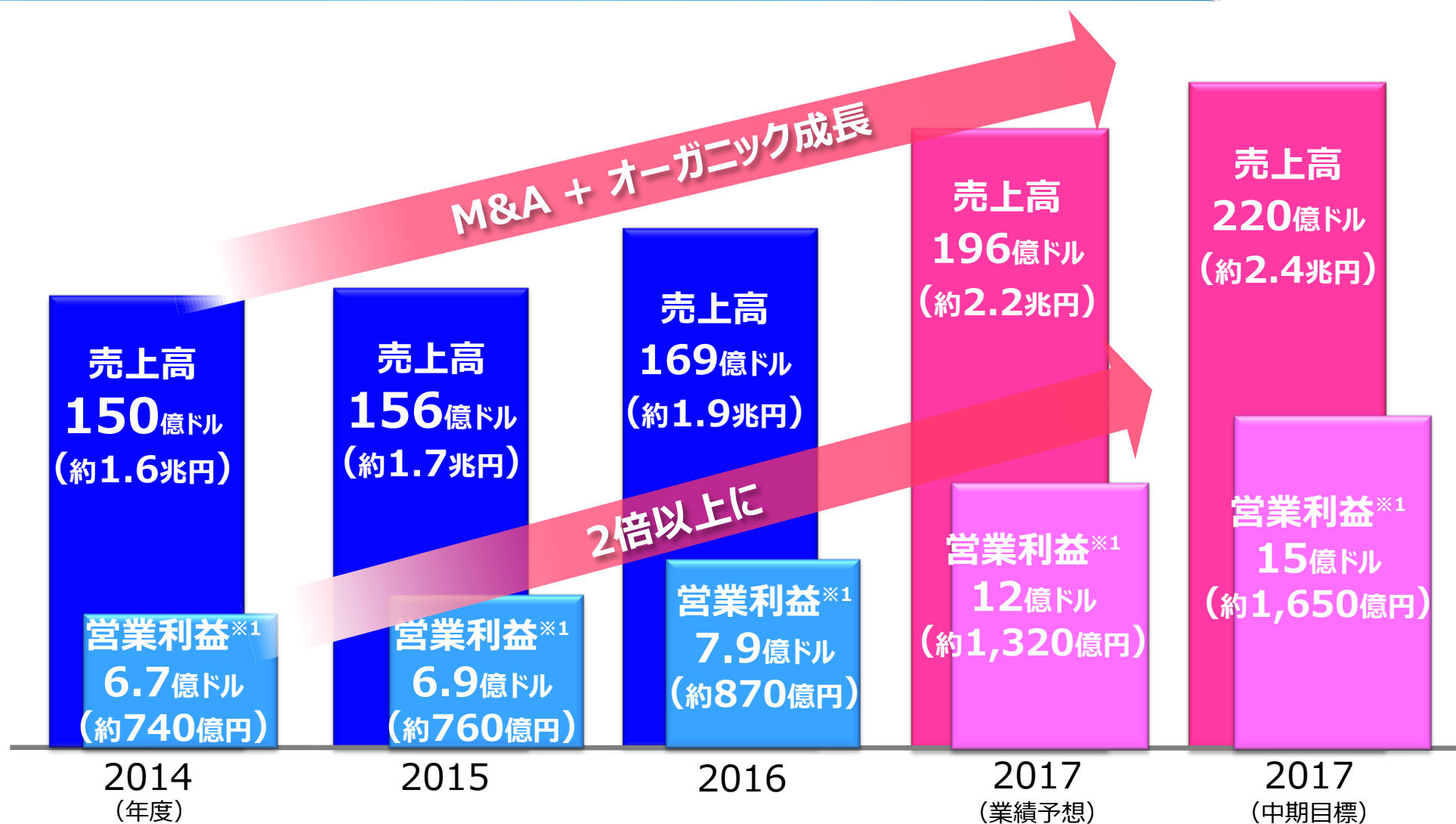
- アプリケーション マネジメント アウトソーシング
- ビジネス プロセス アウトソーシング

2016. 1Q

NTT DATA dimension data 

豪 ビクトリア州交通局

- 交通系ICカードシステム開発・運用

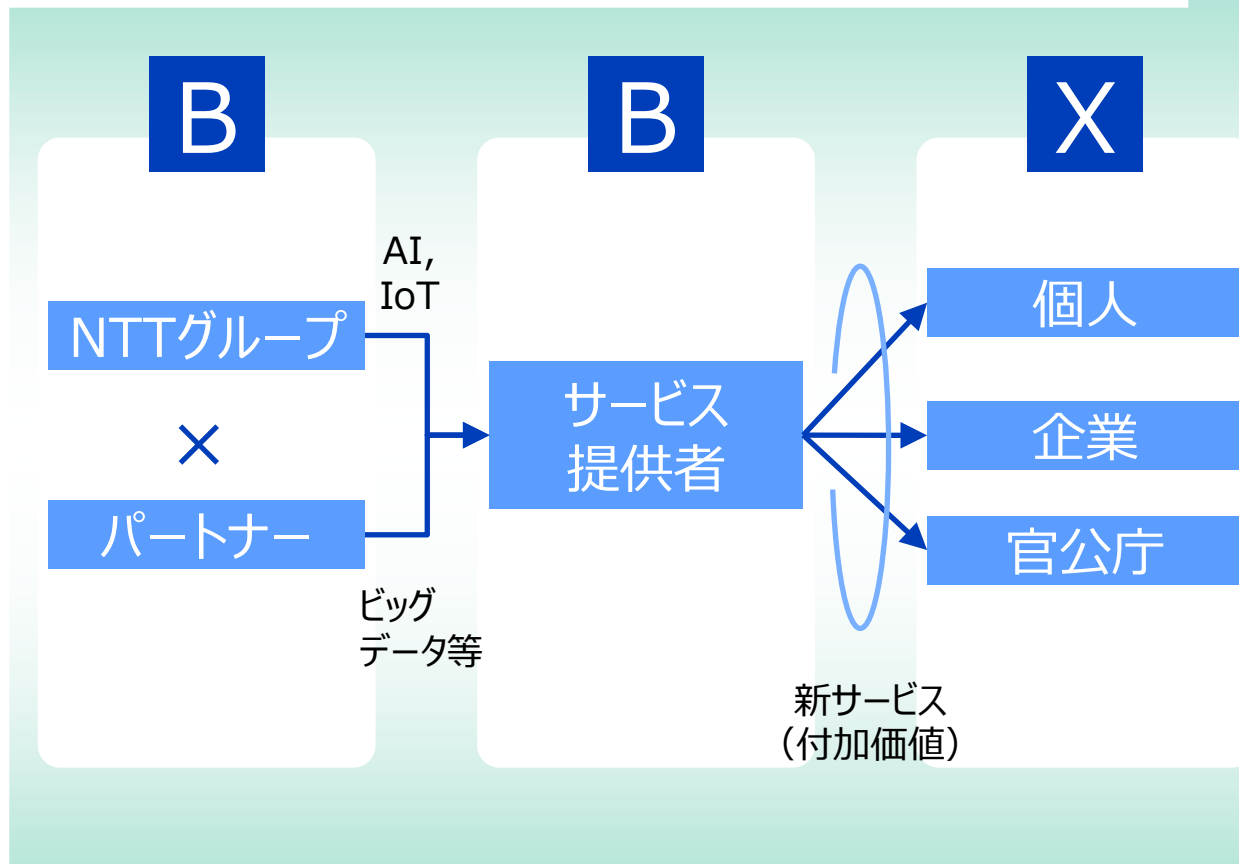


※1 買収に伴う無形固定資産の償却費等、一時的なコストを除いた営業利益

※2 日本円は110円/ドルのレートで算定

- ・株主還元
- ・直近の業績
- ・国内ネットワーク事業
- ・グローバル・クラウド事業
- ・**2020に向けて**

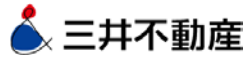
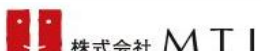
B2B2Xビジネスの拡大



ライフスタイル
変革

社会的課題の
解決

B2B2Xモデルの主な取組み

		4月	Kirari!を活用し、分身同士の立廻り等、新たな歌舞伎演出を提供
		4月	レース中のドライバーの極限生体情報を計測、パフォーマンスを可視化
	  	5月	選手の位置情報ライブトラッキング、配信による新たな観戦体験実証
	 	6月	人流・気象等の都市ビッグデータとAIで都市の魅力向上
	  (C)1992 K.A.F.C.	7月	新たな観戦体験をもたらす高密度Wi-Fiを活用したスマートスタジアム
		8月	corevo®を活用し、空港の情報ユニバーサルデザインを高度化
	  	8月	コネクティッドカーの実現へ、コンソーシアム創設に向けた活動を開始
	  	9月	映像ネットサービスを活用し、高臨場感パブリックビューイングを実現
	 	9月	船舶IoTにエッジコンピューティング等を適用し、運航最適化
		9月	生活支援ロボットにcorevo®を活用し、対話によるイベント支援を実現
	 	9月	corevo®により熟練工の技術を再現、次世代コンビナートスマート化
	  	10月	赤ちゃんの心拍数から状態を推定し、快適なフライトへ向けた実証開始
	  	10月	エッジコンピューティング等を取り入れたFIELD systemの商用提供開始
	  	10月	中心市街地の公道で自動走行を実施、札幌市の一層の発展と飛躍に貢献

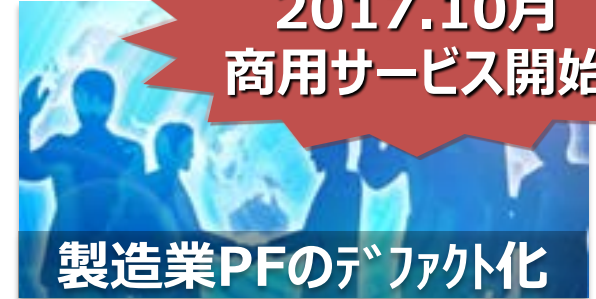
B2B2Xモデルの主な取組み (ファナック株式会社)



生産効率向上



止まらない工場



2017.10月
商用サービス開始

製造業PFのデファクト化



NTT DATA



FANUC



製造業のお客様



アプリケーション
ソフトウェアデベロッパー

NTT DATA

ネットワークインテグレーション
パートナー

NTT Communications

FIELD systemは、FANUCの構想の下Cisco systems、Rockwell Automation、Preferred Networks、NTT-Gと共同で開発した製造業向けIoTシステムです。

建設現場における、土・機械・材料など、
あらゆるデータをつなぐ**新プラットフォーム**を提供
安全で生産性の高い未来の現場を実現します。



... 建設現場に関わる
様々なお客様

applications

建設生産プロセス
可視化プラットフォーム
“ランドログ”

LANDLOG

KOMATSU
OPTiM®

SAP
NTT docomo



建設機械
の情報



土砂
の情報



地形
の情報



作業員
の情報



ダンプ
の情報



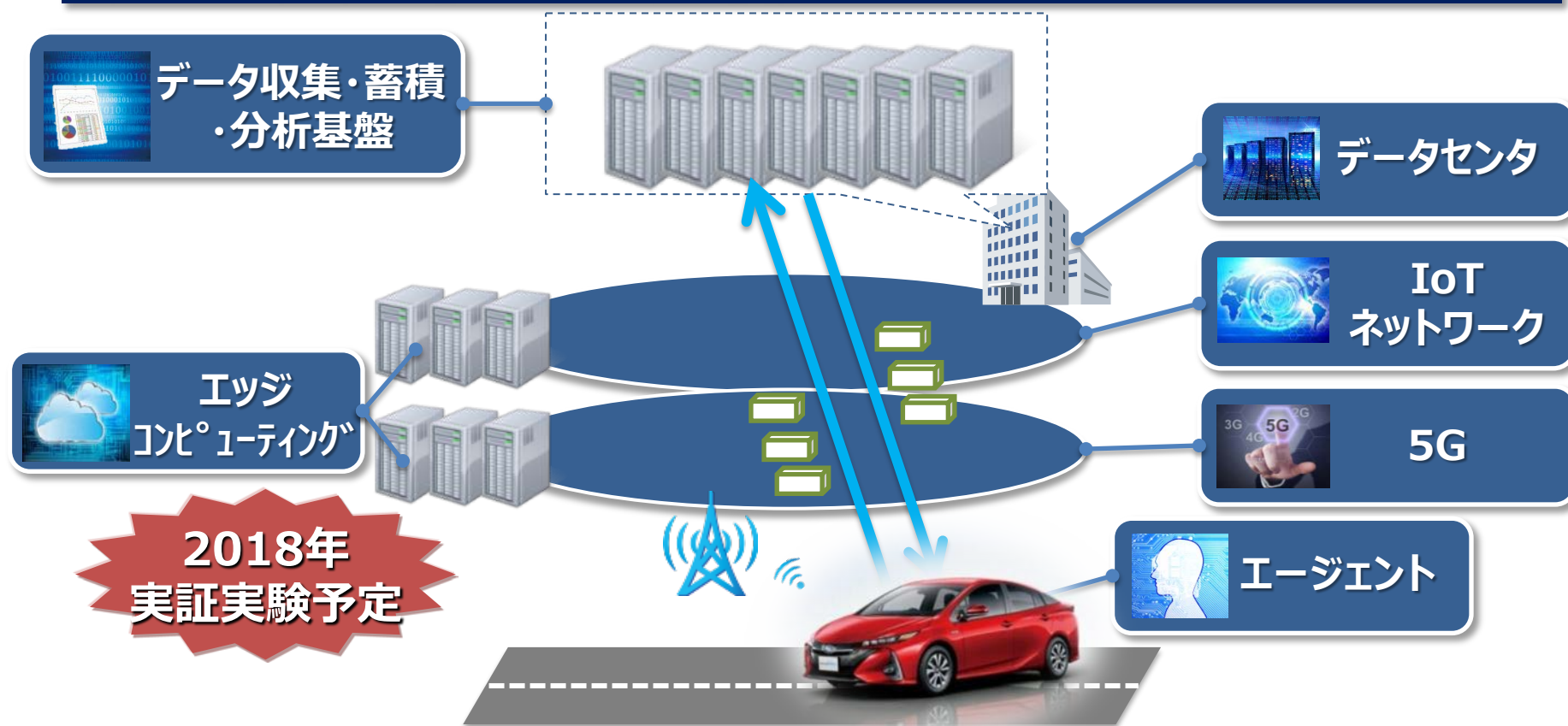
気象関連
の情報

TOYOTA ×  **NTTグループ**

自動車に関する技術

ICTに関する技術

トヨタとNTTは、コネクティッドカー分野での技術開発・技術検証 及び
それらの標準化を目的に協業を推進



B2B2Xモデルの主な取組み (Le Tour de France)



- 走行スピード
- 選手の位置
- 選手間の距離



高速・大容量

- ・ピークレート **10Gbps超**
- ・システム容量 **1,000倍***



AR/VR



4K/8K
ストリーミング



スタジアムソリューション



自動運転



遠隔医療



農業ICT



スマートシティ・スマートホーム

低遅延

無線区間の伝送遅延 **1ms以下**

多数の端末との接続

同時接続数 **100倍***

* 2010年と比較した数値目標（2015年と比較した場合、システム容量 100倍、同時接続数 10倍）

配当利回り 2.8%

➡ 株主還元は今後も充実

国内ネットワーク事業は安定的に
利益・キャッシュを創出

グローバル・クラウド事業は利益を拡大

B2B2Xモデルへの転換・収益化



Next Value Partner

for

Transformation

of Business models and Lifestyle

by

Trusted Solutions

*of Global, Secure, End-to-end,
and Full-line ICT services*