



株式会社ブロードバンドタワー

(証券コード：3776)

2018年12月期 通期決算説明資料

- 1 2018年12月期決算概況 P4~P6
- 2 当社の方針について P8~P12
- 3 セグメント別事業概要 P15~P28
- 4 2019年12月期業績予想等 P30~P31

1

2018年12月期決算概況

P4~P6

➤ 決算期変更により6月決算から12月決算へ（当期は6か月決算）

✓ 新大手町データセンターを開設（2018年8月）

✓ 株式会社IoTスクエアの全株式の譲渡を決定（2018年12月）

➡ 2019年12月期は連結赤字の縮小要因

✓ 株式会社ティエスエスリンクの子会社化を決定（2018年12月）

➡ セキュリティ関連サービスの拡充



2018年12月期 通期連結業績(12月公表予想対比)

- 2018年12月公表の業績予想に対し、売上高は若干減収。営業利益、経常利益については人件費や子会社の設備更新費用の増加により減益。最終利益については、繰延税金資産の計上額等が予想より増加したため増益。

(単位：百万円)	12月27日公表予想 2018年7-12月	2018年12月期実績 (2018年7-12月)	予想対比	
			金額	増減率
売上高	6,325	6,296	△28	△0.4%
売上原価	-	5,024	-	-
売上総利益	-	1,272	-	-
(利益率)	-	20.2%	-	-
販管費	-	1,873	-	-
営業利益	△550	△601	△51	-
(利益率)	-	△9.6%	-	-
経常利益	△590	△663	△73	-
(利益率)	-	△10.5%	-	-
親会社株主に帰属する 当期純利益	95	165	70	73.9%
(利益率)	-	2.6%	-	-

2018年12月期 要約BS・CF(連結)

(単位：百万円)

(単位：百万円)

	2018年 6月末	2018年 12月末		2018年 6月末	2018年 12月末
現金及び預金	6,627	7,250	買掛金	418	607
受取手形・売掛金	1,476	1,717	短期借入金 1年内長期借入金	1,763	1,831
有価証券	-	221	未払金 未払法人税等	1,409	824
商品及び製品	223	282	その他	728	821
その他	1,068	744	流動負債合計	4,320	4,084
貸倒引当金	△6	△15	長期借入金	3,195	6,339
流動資産合計	9,390	10,202	その他	1,537	2,554
			固定負債合計	4,733	8,894
有形固定資産	4,112	6,643	負債合計	9,053	12,978
無形固定資産	2,163	2,624	株主資本合計	7,056	7,234
投資その他の資産	2,569	3,679	その他包括利益 累計額	△58	△23
固定資産合計	8,845	12,947	新株予約権	11	-
			非支配株主持分	2,173	2,960
			純資産合計	9,182	10,171
資産合計	18,235	23,150	負債純資産合計	18,235	23,150

	2018年12月期実績
営業活動 C F	△303
投資活動 C F	△3,074
財務活動 C F	4,073
現金及び現金同等 物の期末残高	7,240

【キャッシュ・フロー主な内訳】

- 営業活動によるキャッシュ・フロー
 - 税金等調整前当期純利益 38百万円
 - 減価償却費(のれん等含む) 565百万円
 - 投資有価証券・固定資産売却益 △924百万円
- 投資活動によるキャッシュ・フロー
 - 有形固定資産の取得による支出 △3,801百万円
 - 固定資産の売却による収入 1,308百万円
- 財務活動によるキャッシュ・フロー
 - 長期借入金が増減 3,211百万円
 - 非支配株主からの払込による収入 902百万円

2

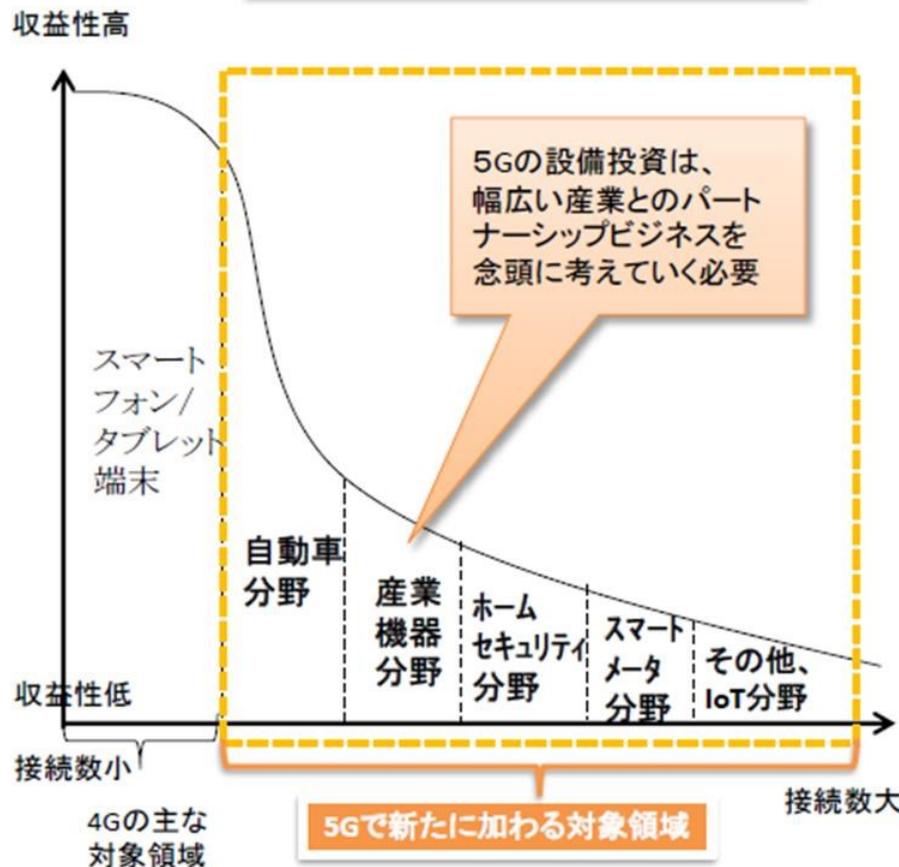
当社の方針等について

P8~P12

IoT/ビッグデータ/AIの新産業基盤となる5G



5Gがもたらす収益構造の変化



出所：総務省電波政策2020懇談会

【2018年12月期】

【2019年12月期】

コンピュータプラットフォーム

- ◆ 当社

コンピュータプラットフォーム

- ◆ 当社
- ◆ ティエスエスリンク **新規連結**

IoT/AIソリューションセグメント

- ◆ エーアイスクエア
- ◆ IoTスクエア
- ◆ BBTOWER SAN DIEGO INC.
- ◆ グローバルIoTテクノロジーベンチャーズ
- ◆ GiTV Fund I Investment,L.P.

連結外

IoT/AIソリューションセグメント

- ◆ エーアイスクエア
- ◆ BBTOWER SAN DIEGO INC.
- ◆ グローバルIoTテクノロジーベンチャーズ
- ◆ GiTV Fund I Investment,L.P.

メディアソリューションセグメント

- ◆ ジャパンケーブルキャスト
- ◆ 沖縄ケーブルネットワーク
- ◆ IoTスクエア

連結外

メディアソリューションセグメント

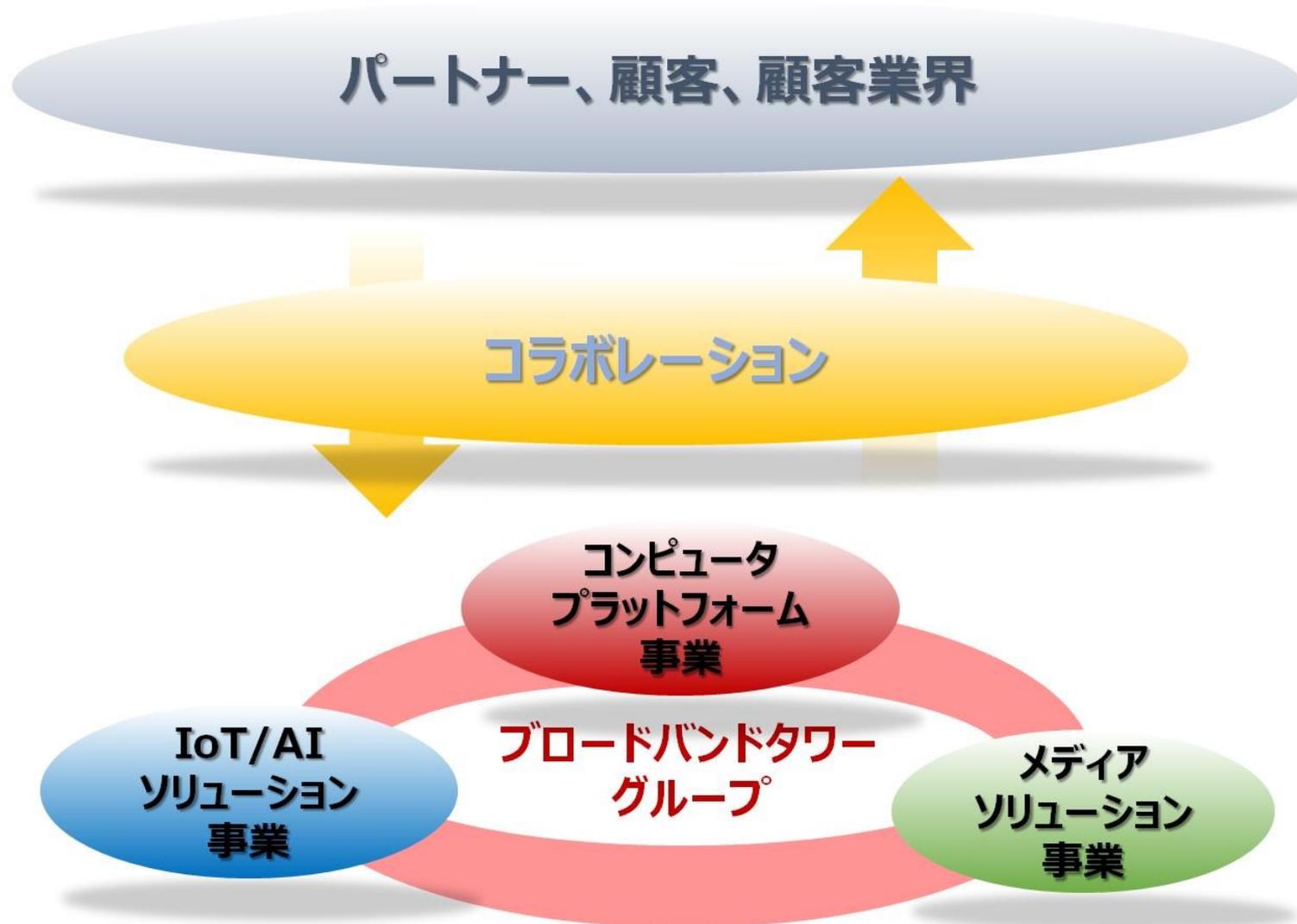
- ◆ ジャパンケーブルキャスト
- ◆ 沖縄ケーブルネットワーク

※上記は2019年2月15日現在

➤ 事業の選択と集中を断行

	アクション		今 後
コンピュータ プラットフォーム 事業	<ul style="list-style-type: none">・ 新大手町データセンター運用開始・ ティエスエスリンク社を子会社化	➤➤	<ul style="list-style-type: none">・ 稼働率上昇へ・ セキュリティ関連サービス拡充へ
IoT/AI ソリューション 事業	<ul style="list-style-type: none">・ IoTスクエア社の株式譲渡により連結対象外へ	➤➤	<ul style="list-style-type: none">・ 赤字縮小へ
メディア ソリューション 事業	<ul style="list-style-type: none">・ 沖縄ケーブルネットワーク社を子会社化	➤➤	<ul style="list-style-type: none">・ JCCとのシナジーを発揮・ オペレーションの効率化

➤ コラボレーションを推進しWinWinの関係へ



8K
インター
ネット配信

Virtual
Reality

クラウド
ゲーミング
インフラ

5G
モバイル
配信基盤

2017年
モバイル端末
IPv6対応

2020年
携帯第5世代
通信システム



NTT
docomo

au = SoftBank

クラウド系サービス接続

aws

Google Cloud Platform

Microsoft
Azure

SORACOM

3

セグメント別事業概要

P15~P28

3 – ① コンピュータプラットフォームセグメント

➤ 新データセンターの価値を訴求し顧客獲得へ

- ✓ 完全キャリアニュートラルのため、お客様のニーズに合わせた回線環境構築が可能。



- ✓ 主要IXへシームレスに接続可能。



日本インターネット
エクスチェンジ
株式会社



BBIX株式会社



インターネット
マルチフィード
株式会社

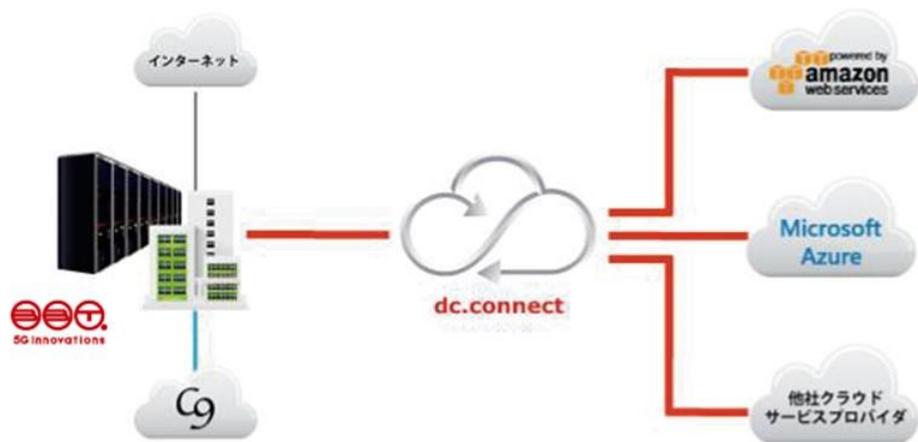
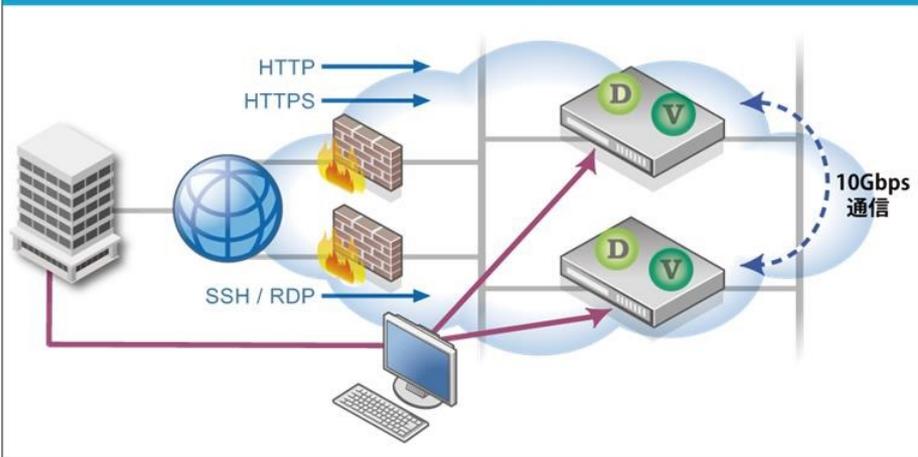
情報通信業界
関連の顧客



製造業等の
新たな顧客

➤ c9 Flex、dc.connect等、お客様に最適なクラウド環境を提供

「c9 Flex」サービス提供イメージ



■ 広帯域10Gbpsネットワーク接続が完全月額定額で

従量課金制を排し、広帯域10Gbpsの共有ネットワーク接続を完全月額定額でご提供。クラウド利用に伴うネットワークの安定性や通信料金の突発的な膨張に対する不安を一掃します。

■ 国際的なクラウドセキュリティ認証制度「STAR認証」最高位【ゴールド】を国内企業として初めて取得

情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の国際規格である「ISO/IEC27001」のアドオン認証であるクラウド認証制度「STAR認証」の最高位【ゴールド】を国内企業として初めて取得。純国産クラウドである「c9 Flex」は、セキュリティ面でも成熟したレベルにあることが客観的に評価されています。

■ AWS、Microsoft Azureと高度に連携

サーバの管理者権限をご提供。AWS、Microsoft Azure連携、ブロードバンドタワーDC間連携など、仕様に縛られない自由度の高い構成によりあたかもオンプレミスのようなインフラ環境を実現します。

- ▶ 当社は、日本では市場規模が小さかったスケールアウトストレージ市場を作り上げてきた実績に裏打ちされた技術力で、お客様ビジネスの価値向上に大きく貢献するスケールアウトストレージソリューションを実現。

ビジネス実績

- 2006年、アイシロンシステムズ社 (現 EMC社)の一次代理店契約締結
国内初のVAR PLATINUM Partner(当時の代理店体制最高レベル)。現在、EMC BPPSパートナー
- 2012年 EMC社より「Isilon賞」、2015年保守サービス賞を受賞
卓越した販売・保守実績はベンダーからも高く評価されています。
- 2017年、2018年 2年連続で米国Dell Technologies Inc.より「Partner Services Quality(PSQ)Award」を受賞

パートナーシップの優位性

- 専任自営保守体制/全国保守サポート網の確立
- 国内有数の検証機を保有
- 10名以上のセールス認定・技術認定取得者在籍



➤ データ量の増大に伴い、ラインアップを拡充

Dell EMC Isilon



- ・当社取扱い主力製品

Scality RING



- ・標準的なIAサーバを利用するSoftware Defined Storage。ペタバイト級の容量へ拡張可能。

Dell EMC Unity



- ・ハイブリッドまたはオールフラッシュのストレージ

データアーカイバー



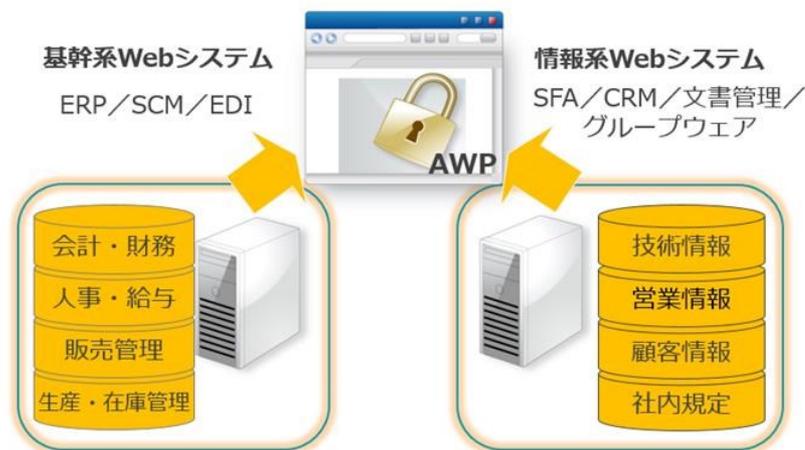
- ・100年以上のデータ保存寿命をもつ追記型 Blu-ray Diskを使用した光ディスクライブラリ

▶ 本年1月に連結子会社化。独自開発の主力製品のご紹介。

パイレーツ・バスター® AWP Pirates Buster for Active WebPage

Webシステムで共有する重要データの情報漏洩対策ソフト

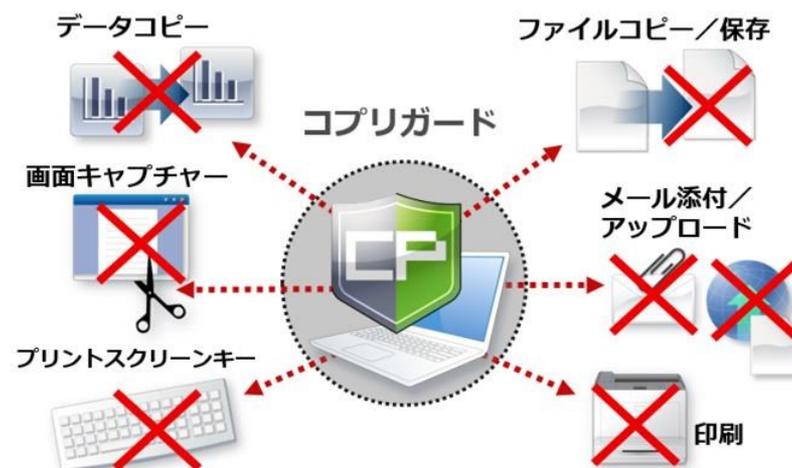
- ✓ Webシステム利用時のブラウザに表示される重要データのダウンロードや印刷を禁止し、情報の漏洩を防止。
- ✓ IIS、Apacheほか、どんなWebシステムにも適用可能。



コプリガード

パソコンでのコピーや印刷による情報漏洩対策ソフト

- ✓ アプリケーション利用中のデータコピーや印刷を禁止
- ✓ 社外へのファイル持ち出しを禁止
- ✓ プリントスクリーン、画面キャプチャーソフトによるスクリーンショットを禁止



3 – ② IoT/AIソリューションセグメント

➤ AI自動応答支援エンジン「QuickQA」

3つの特徴



高性能な人工知能
が最適な回答を提
示



直観的に操作可能な
充実した管理機能で
導入の負担を最小化



万全の導入・運用
支援を行うRPAセ
ンター

解決

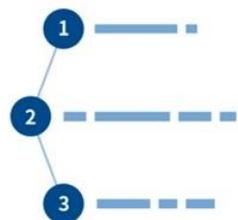


課題

- ✓ 高付加価値の仕事に集中したい
- ✓ 24時間/365日運営したい
- ✓ サポートコストを最適化したい
- ✓ 属人的な仕事を回避したい

➤ AI自動要約エンジン「Quick Summary」

3つの特徴



1
2
3
カスタマイズ無し
でダイジェストを
抽出



業務特性に応じた
サマリーを生成

重要語句の自動抽
出や自動分類によ
るSNS解析やVoC
分析



解決



課題

- ✓ 長文の文書から要点だけを把握したい
- ✓ 対話内容を簡潔にまとめたい
- ✓ 恣意性を排除してテキストを自動分類したい
- ✓ 大量のデータからVoCを分析したい

➤ 設立3年で大手企業をはじめ導入企業を着実に獲得



3 – ③

メディアソリューションセグメント

➤ JCCのケーブルテレビ業界を支える主要サービス①

JC-HITS



JC-HITS

JCC

ケーブルテレビ事業者

視聴者

プラットフォーム事業者として、総務省に「有料放送管理事業者」の届出を行っています。ケーブルテレビ事業者の多チャンネル配信を支えています。



CSデジタル放送
(番組供給事業者)

コンテンツを安定的に配信することを目的に、専用のプラットフォームとネットワークを構築。



➤ 主要サービス②

JC-HITS IP

- ・“IP”を活用し、放送サービスの高度化を実現する新たな映像配信サービス。
映像はフルHDで、4K品質の放送を2チャンネル提供。VOD等の提供及びスマホ・タブレット対応によりユーザーの志向に合ったサービス提供が可能。

放送サービス

多Ch放送サービス

映画／ドラマ
スポーツ／アニメ／バラエティ等
(見逃し配信サービス含む)
40ch以上、全てHD

基本サービス

外国語チャンネル
ショッピング系チャンネル等を提供

サービスの拡大と 放送の高度化を両立!



テレビを
見るだけじゃない!

スマートTVサービス

ビデオ

ビデオオンデマンド
(スマホ・タブレットでも視聴可能化)

4Kサービス

ChとVOD

4K放送が2チャンネル
4K VODも2400本用意

▶ 主要サービス③

JC-data



- ・ケーブルテレビ事業者の強みは地域密着の情報配信力。JC-dataは、ケーブルテレビ事業者の地域密着力をさらに強化するための様々なコンテンツを開発し提供。

1 安心・安全・防犯・防災

2 生活情報・エンタメ



▲津波情報



▲台風情報



▲道路情報

チャンネル700

チャンネル700

- ・日本で唯一のケーブルテレビ専用無料総合編成チャンネル。
全国各地のお祭り中継や、自主制作番組を配信。



▶ 地域住民を支えるサービス

IP告知端末

- ・JC-dataで蓄積したコンテンツ開発力を、自治体を通して地域住民に提供。



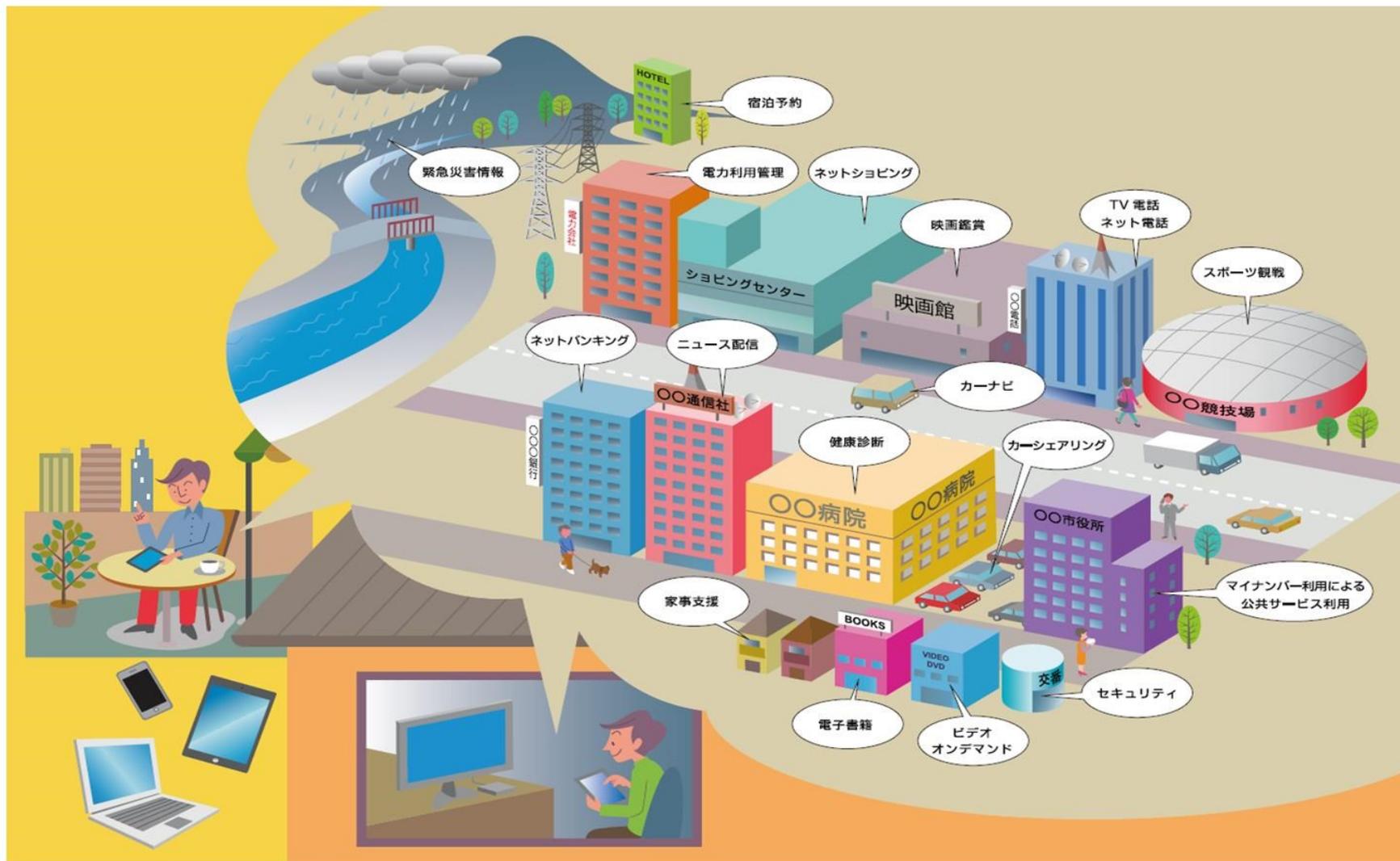
受話器付き専用端末



- ・安心・安全・防犯・防災情報をテレビをつけていなくても伝達可能なサービス

北海道5自治体にて採択！

➤ 未来のコンテンツを支えるプラットフォーム事業者として成長



4

2019年12月期業績予想等

P30~P31

- 新データセンターへの投資に伴う固定費増等により利益は赤字を見込むが、新データセンターの受注活動、ティエスエスリンク社のグループ加入によりセキュリティ分野も推進。

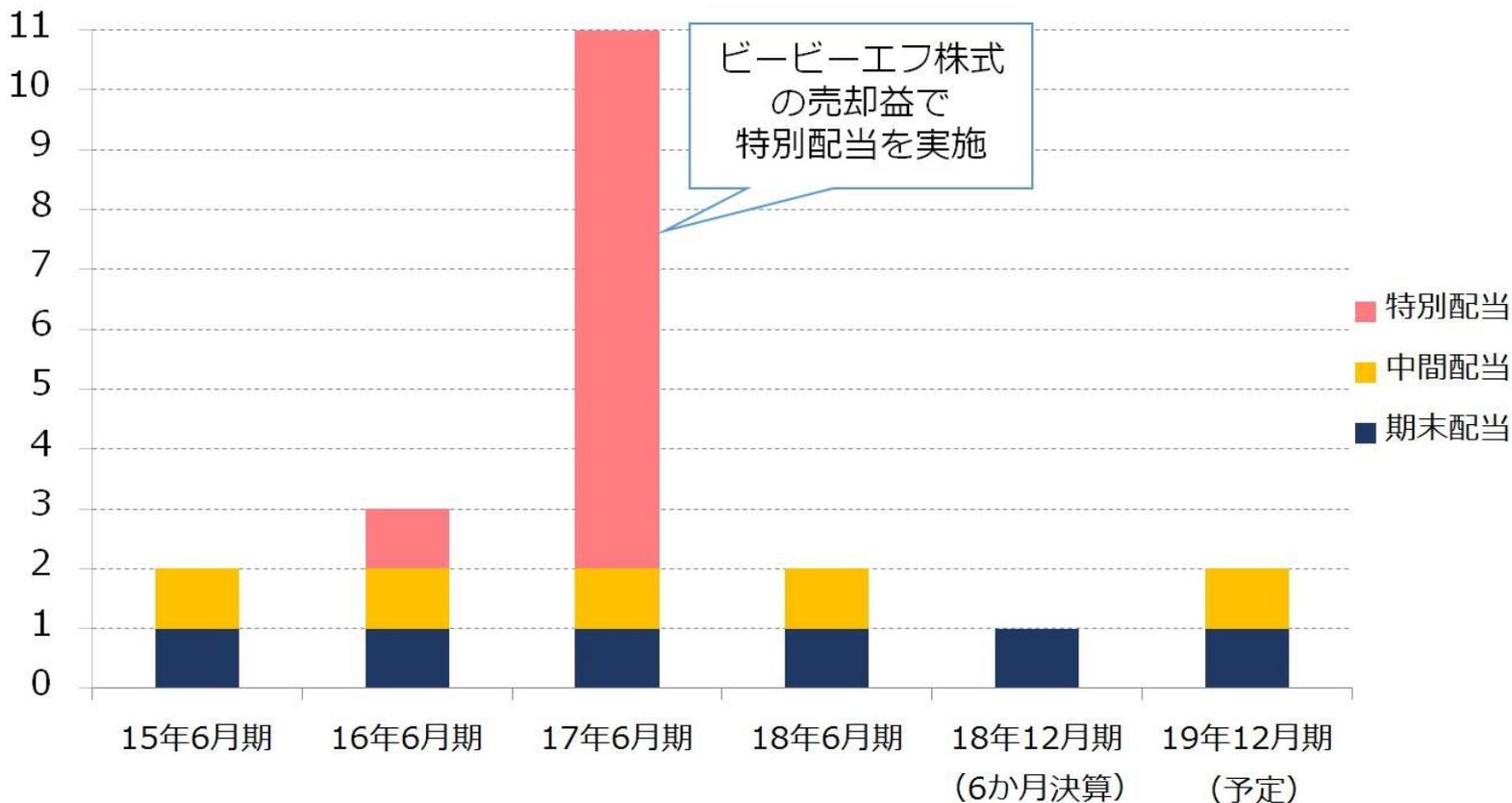
		(単位：百万円)	2019年12月期予想 2019年1月~2019年12月
連 結	売上高		14,200
	営業利益		△580
	経常利益		△640
	親会社株主に帰属する 当期純利益		△780
個 別	売上高		8,200
	経常利益		△560
	当期純利益		△560

➤ 継続的な安定配当を実施

- ✓ 18年12月期（6か月決算）は期末配当として1円。
- ✓ 19年12月期は中間配当1円、期末配当1円の合計2円を予定。

(単位：円)

1株当たり配当金の推移





5G Innovations

(ご注意事項)

本資料に記載されている将来に関する記述は、当社グループが現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、当社グループとしてその実現を約束する趣旨のものではありません。実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。