



株式会社ブロードバンドタワー

(証券コード : 3776)

2022年12月期 第2四半期決算説明資料

- 1 2022年12月期 第2四半期決算概況 P4~P8
- 2 セグメント別概況 P10~P24
- 3 今後の展開 P26~P32
- 4 2022年12月期 通期業績予想等 P34~P35

1 2022年12月期 第2四半期決算概況 P4~P 8

本年第1四半期よりセグメントの区分を3区分から2区分に変更。連結子会社は6社で増減なし

【2021年12月末】

コンピュータプラットフォーム事業

- ◆ 当社
- ◆ ティエスエスリンク

変更なし



【2022年6月末】

コンピュータプラットフォーム事業

- ◆ 当社
- ◆ ティエスエスリンク

IoT/AIソリューション事業

- ◆ グローバルIoTテクノロジーベンチャーズ
- ◆ GiTV Fund I Investment, L.P.
- ◆ GiTV Fund II Investment, L.P.

変更



エーアイスクエアが前期末に持分法適用関連会社に異動したことに伴い事業セグメントの見直しを実施。
グローバルIoTテクノロジーベンチャーズをはじめとする左記3社の報告セグメントに帰属しない付随的な収益や一般管理費等はセグメント情報では調整額に含めている。

メディアソリューション事業

- ◆ ジャパンケーブルキャスト(JCC)
- ◆ 沖縄ケーブルネットワーク(OCN)

変更なし



メディアソリューション事業

- ◆ ジャパンケーブルキャスト(JCC)
- ◆ 沖縄ケーブルネットワーク(OCN)

※持分法適用関連会社は前期末と増減なし。

キャンパスナビTV、エーアイスクエア、モバイル・インターネットキャピタルの3社。

2022年12月期第2四半期累計期間 連結業績（前年同期比）

売上高：コンピュータプラットフォーム事業減収、メディアソリューション事業は僅かに増収
 営業利益：コンピュータプラットフォーム事業減益、メディアソリューション事業は僅かに減益
 経常利益：営業外収益に投資有価証券売却益を計上したことにより増益
 親会社株主に帰属する四半期純利益：経常利益の増加により増益

（単位：百万円）

	2021年12月期 第2四半期累計期間	2022年12月期 第2四半期累計期間	前年同期比	
			金 額	増 減 率
売上高	7,828	7,135	△693	△8.9%
売上原価	5,939	5,487	△452	△7.6%
売上総利益	1,888	1,647	△241	△12.8%
販 管 費	1,716	1,752	36	2.1%
営 業 利 益	172	△105	△277	—
経 常 利 益	151	758	607	400.8%
親会社株主に帰属する 四半期純利益	57	563	505	881.9%

2022年12月期第2四半期累計期間 連結業績（予想比）

売上高：データ・ソリューション、沖縄ケーブルが予想を下回った。

営業利益：主にJCCにおける採用費・人件費が予想を下回り、利益が増加。

経常利益：持分法による投資損失、投資事業組合運用損等により予想並み。

親会社株主に帰属する四半期純利益：税金費用が予想を下回り、利益が増加

（単位：百万円）

	2022年12月期 第2四半期累計期間 予想	2022年12月期 第2四半期累計期間 実績	増 減
売上高	7,600	7,135	△465
営業利益	△185	△105	80
経常利益	760	758	△1
親会社株主に帰属する 四半期純利益	460	563	103

売掛金、有形固定資産、投資有価証券の売却により投資有価証券及びその他包括利益累計額（その他有価証券評価差額金）等が減少。

（単位：百万円）

	2021年 12月末	2022年 6月末		2021年 12月末	2022年 6月末
現金及び預金	5,544	6,482	買掛金	1,021	628
売掛金	2,119	1,665	短期借入金 1年内返済予定 長期借入金	1,554	1,530
商品及び製品	441	454	未払法人税等	135	222
その他	1,030	710	その他	1,788	1,637
貸倒引当金	△6	△6	流動負債合計	4,499	4,019
流動資産合計	9,129	9,306	長期借入金	3,498	3,569
			その他	3,039	2,699
			固定負債合計	6,538	6,268
有形固定資産	7,767	7,304	負債合計	11,038	10,287
無形固定資産	2,236	2,030	株主資本合計	8,489	9,072
投資その他の資産	5,269	4,549	その他包括利益 累計額	998	218
固定資産合計	15,273	13,883	新株予約権	-	13
			非支配株主持分	3,876	3,598
			純資産合計	13,364	12,902
資産合計	24,402	23,190	負債純資産合計	24,402	23,190

- 営業活動CF：税金等調整前四半期純利益の増加等により収入が増加
- 投資活動CF：有形固定資産の取得による支出が増加したものの、投資有価証券の売却による収入、国庫補助金の受入による収入等により、支出から収入へ
- 財務活動CF：長期借入れによる収入が増加したこと等により支出が減少

(単位：百万円)

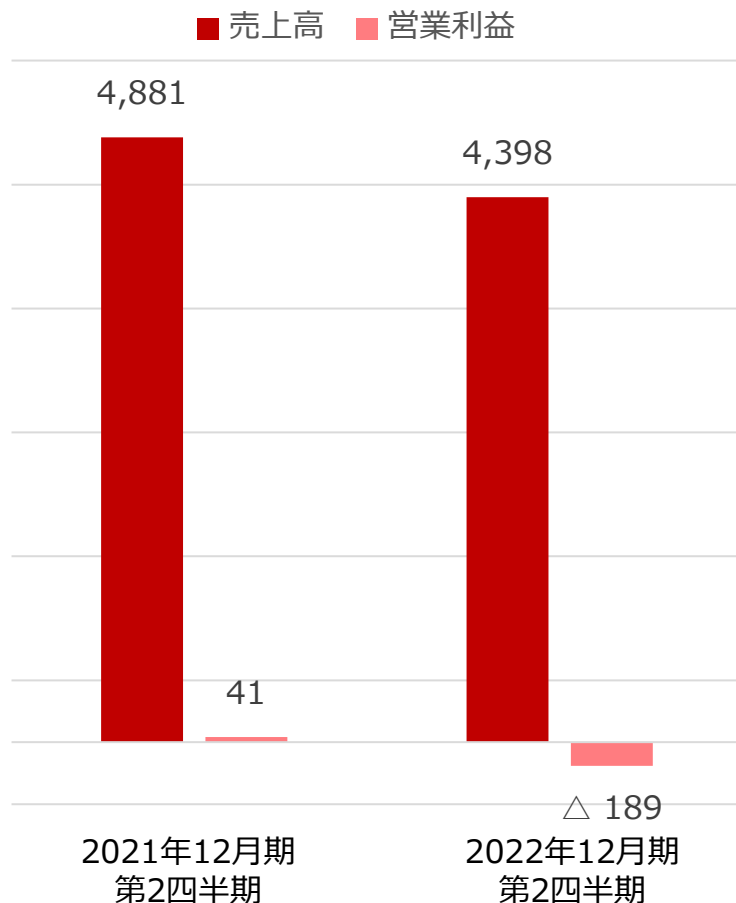
	2021年12月期 第2四半期累計期間	2022年12月期 第2四半期累計期間	増減
営 業 活 動 C F	403	615	212
投 資 活 動 C F	△409	489	898
財 務 活 動 C F	△198	△167	31

2 セグメント別概況

P10~P24

前年同期比：減収、減益

(単位：百万円)



◆ データセンター

- 新大手町サイトの本年6月末の契約率は90%超、稼働率は約60%
⇒売り上げ増加
- 利益率の高い運用受託サービスは減収
⇒売り上げ減少に伴い利益減少
- 第1サイトの売り上げは減少

◆ クラウド・ソリューション

- C9は堅調
- パブリッククラウドの売り上げは増加

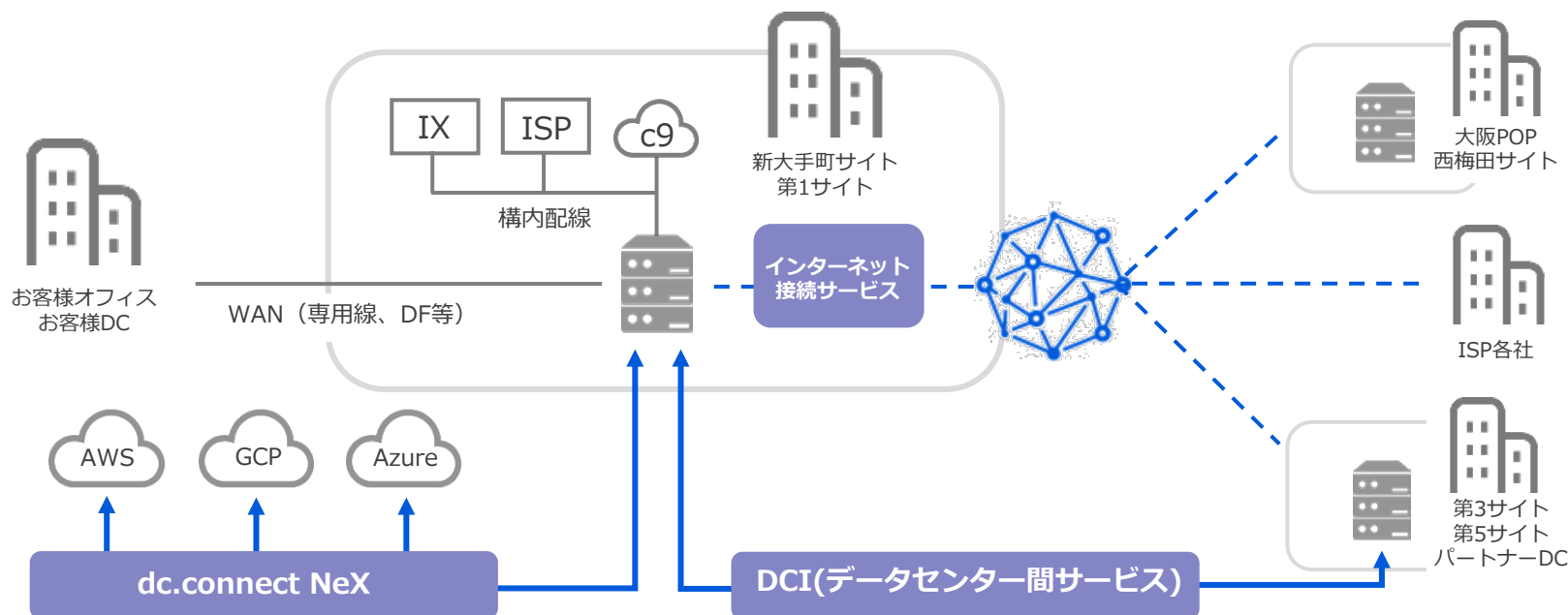
◆ データ・ソリューション

- PowerScale(旧製品名Isilon) は堅調
- スキャリティは減収

当期首から収益認識会計基準等を適用。従来の方法に比べ、本セグメントの売上高は165百万円減少、営業利益は22百万円減少。

データセンターをはじめ当社サービスを支えるネットワークの全体像

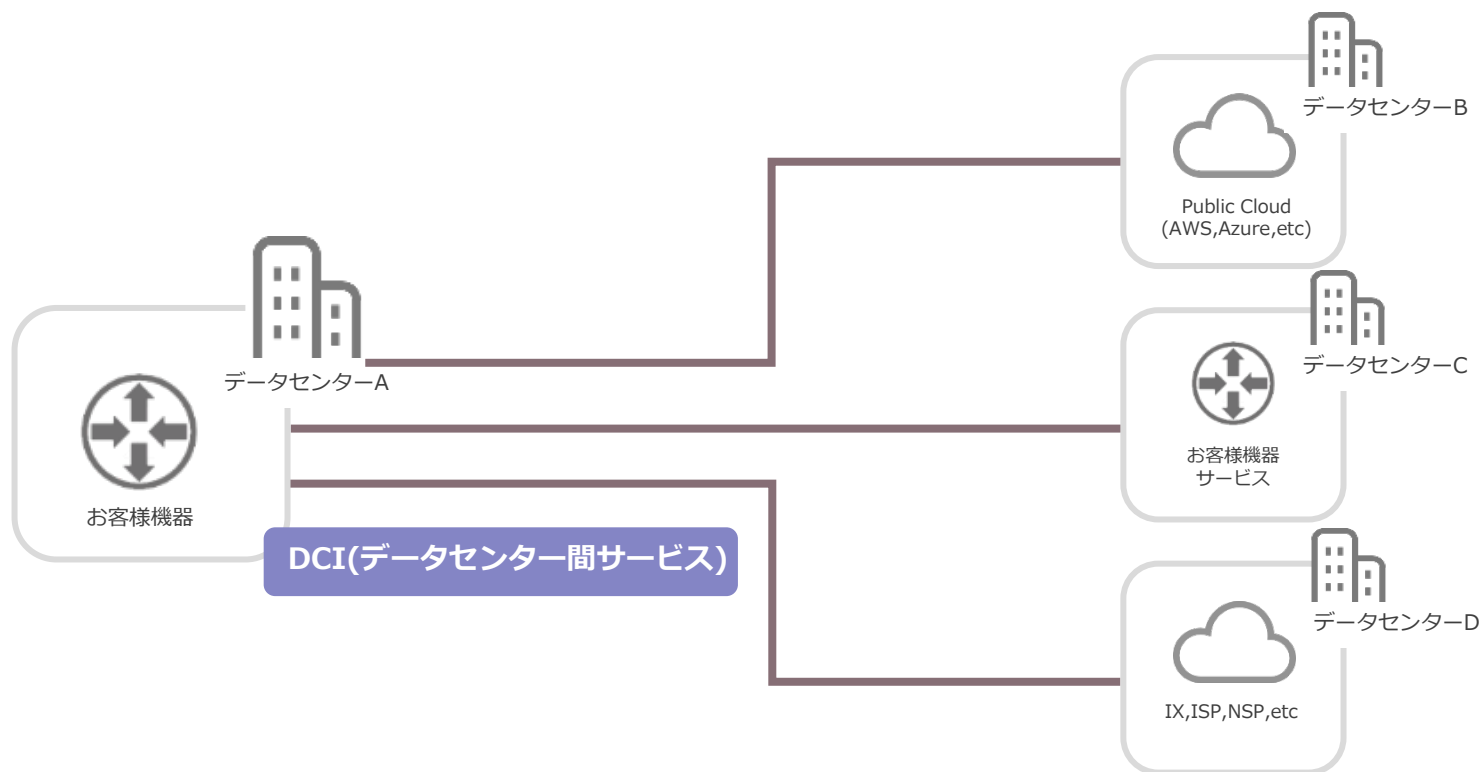
- ✓ キャリアニュートラルのため、お客様のご要望に応じて特定のキャリア・事業者に限定されない多様なネットワークサービスから最適なものを組み合わせて提供することが可能
- ✓ 日本のインターネットの中心である、東京・大手町、大阪・堂島に自社コアネットワークを設置し広帯域・高速・低遅延のインターネット接続サービスを提供
- ✓ 大手町地区データセンター(新大手町サイト、第1サイト)では、複数のIXや通信キャリアと構内ファイバーで接続が可能。第3サイト、第5サイト、パートナーデータセンターからもDCI（データセンター間接続）を経由して接続可能。



DCIサービス (データセンター間サービス)

1Gbpsから広帯域の100Gbpsまでのデータセンター間接続(Data Center Inter-connect)を提供

- ✓ キャリア専用線と比較して、安価かつ短納期で提供が可能
- ✓ 提供帯域(bps) : 1G※1、10G、100G
 - ※1 一部データセンター間のみ
- ✓ 提供拠点 : 新大手町サイト、第1サイト、第3サイト、第5サイト、パートナーデータセンター



当社独自開発のc9 Flexサービスでお客様を支援

c9 Flexの特徴

従量課金無し。完全月額定額

ネットワークは標準100Mbpsで当社バックボーン回線に接続、ご契約いただいたリソース内であれば、ネットワークやストレージの利用量が変化しても定額料金でご利用が可能。

万全のセキュリティ！

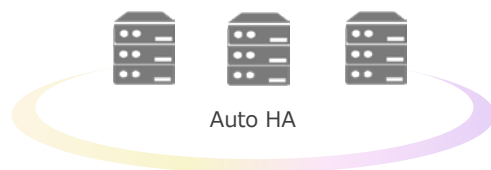
クラウドセキュリティ認証制度『STAR認証』を日本国内で初めて取得。現在は最高位の「ゴールド」レベルとしてより安心安全なクラウドサービスのご利用が可能。

パブリッククラウドと連携可！

c9 Flexは自由度の高い構成によりお客様の用途にあった最適なインフラをご提供。AWS、Azureと専用線でシームレスに連携することで、用途に応じたマルチクラウド環境の構築も可能。

V シリーズ

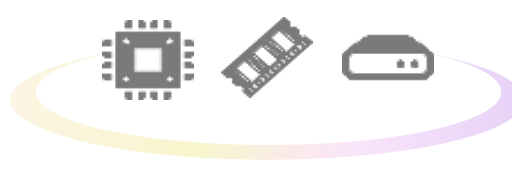
仮想サーバ1台からのお手軽クラウド



- ・ HA標準対応で安心運用
- ・ Webサーバの分散処理やキャンペーンサイトに最適

D シリーズ

カスタマイズ性抜群の物理サーバ



- ・ 物理サーバのハードウェア構成を柔軟にカスタマイズして契約可能
- ・ DBサーバなどのリソースを専有したい基盤に最適

P シリーズ

管理性抜群のプライベート環境



- ・ 専用コンソールによる仮想マシンの作成と管理が可能
- ・ 他テナントとの環境分離によるセキュリティ向上
- ・ 基盤のメンテナンスは当社で対応

これまでに培った豊富なノウハウと技術力でクラウドにおける あらゆるニーズ(マルチクラウドサービス等)をサポート

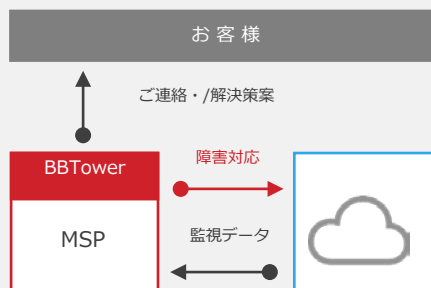
お客様は本来のビジネスに集中することが可能

設計・構築支援

- ・お客様のご要望をもとに、耐障害性、可用性、運用性、コストなどを考慮し、ネットワーク構成、サーバ構成、セキュリティ対策、バックアップ対策、監視運用などを設計。
- ・Azure、AWSの各種サービスの構築。WAF（Web Application Firewall）、DDoS対策サービス、マルウェア対策サービスなど、お客様の環境に合わせた最適なセキュリティサービスの導入支援。

監視支援

- ・お客様のビジネスが安定して運用されるよう、24時間365日対応のサーバ監視・保守サービスを提案。お客様のサーバ管理・運用業務の負担を軽減し、ビジネスを安心・安全にサポート。



運用代行支援

- ・監視サービスのオプションとして、お客様ポリシーに基づく様々な運用支援を提供。
- ・監視対象ごとに「迅速な対応を求める自動対応サービス」から「専門エンジニアによる、柔軟かつ高度なサービス」まで自由にご選択。
 - 監視設定投入の実施代行
 - アラート発生時のオペレータ対応
 - Ansibleによる自動復旧サービス
 - お客様手順書のオペレーション代行
 - 月次レポート作成

当社は「Amazon公認 AWSアドバンスドコンサルティングパートナー」、
「Microsoft公認Azureクラウドソリューションプロバイダー(CSP)ゴールドパートナー」

当社は世界最大級ストレージ事業者であるDELL Technologies社の一次代理店

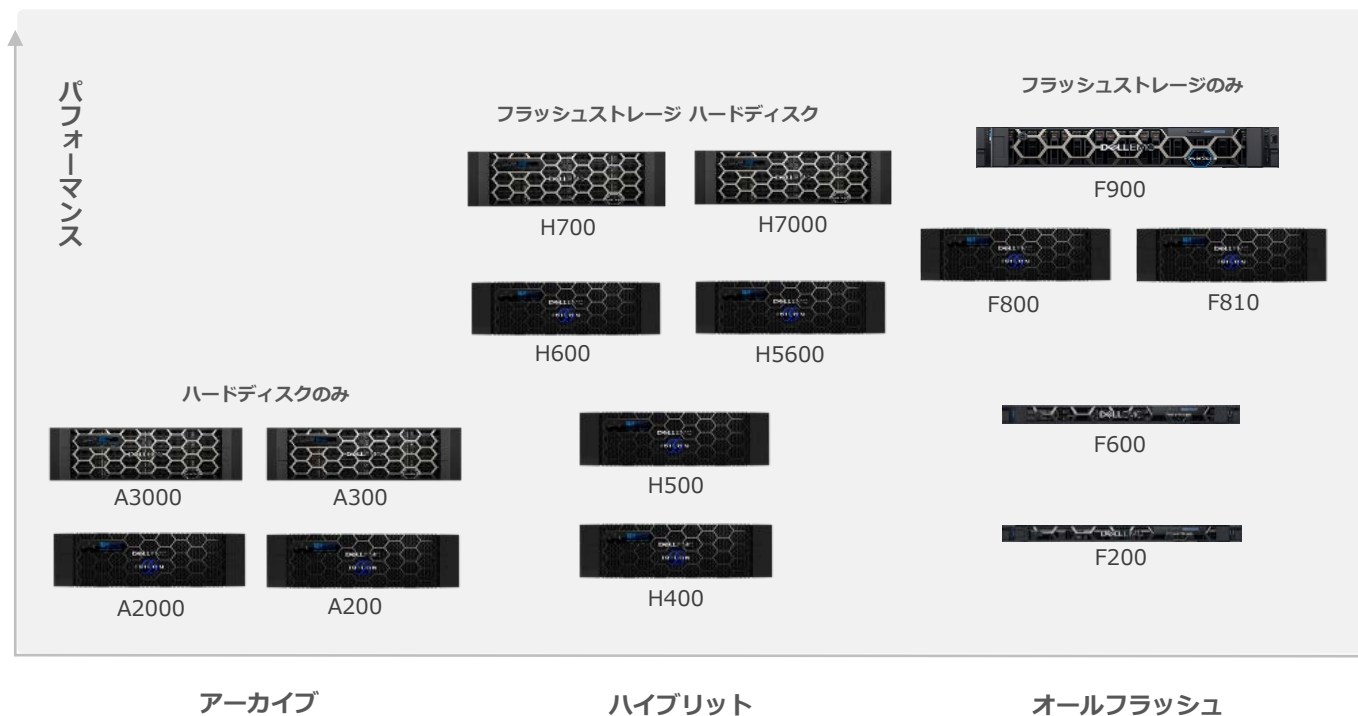
DELL EMC
PARTNER
PLATINUM

- 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
- セールス認定・技術認定取得者在籍

2017年、2018年 2年連続で米国Dell Technologies Inc.より「Partner Services Quality(PSQ)Award」を受賞

2020年 米国Dell Technologies Inc.より「Services Delivery Excellence Award」を受賞

新しいPowerScaleファミリー



Scality RING

- ペタバイト規模の拡張性をもつソフトウェア・デファインド・ストレージ
- 大規模本番環境での確固たる実績



特 長

ハードウェアに依存しない
Software Defined Storage



異なるベンダーや複数の世代にまたがる機器が同時に使用可能

容量・性能の拡張が柔軟に対応可能



汎用サーバをクラスタに追加するだけで、容量をペタバイト
スケールへと容易に拡張することが可能

複数拠点に跨る広域分散構成にも容易に対応



複数拠点にまたがる大きなリングを構成することで、
容易にディザスタリカバリ環境を構築することが可能

高度なアプリケーション連携



単一のアプリケーションだけでなく、複数のアプリケーションと
連携して動作させることが可能

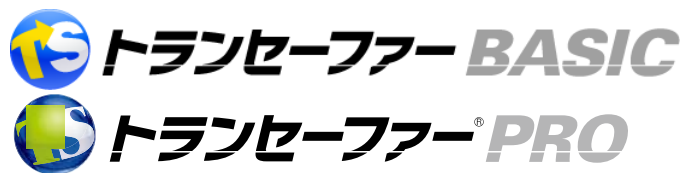
独自のセキュリティ対策製品を、対象システムや用途に応じて展開
製造業／金融業／官公庁など様々な業種で採用



- パソコンでのコピー/印刷操作を防止する情報漏洩対策ソフトウェア。（エンドポイントセキュリティ系製品）
- 共有サーバからのファイル持ち出しや、アプリケーション利用時のコピー/印刷/画面キャプチャー操作を禁止。



- Webシステム向けの情報漏洩対策ソフトウェア。
- ブラウザーに表示される、テキスト/PDF/動画/画像/Word/Excel/DocuWorksファイルなどのコンテンツのダウンロード（保存）/コピー/印刷などの操作を禁止。
Webシステムの種類を問わず、また改変が不要で、組わせるだけで導入が可能。



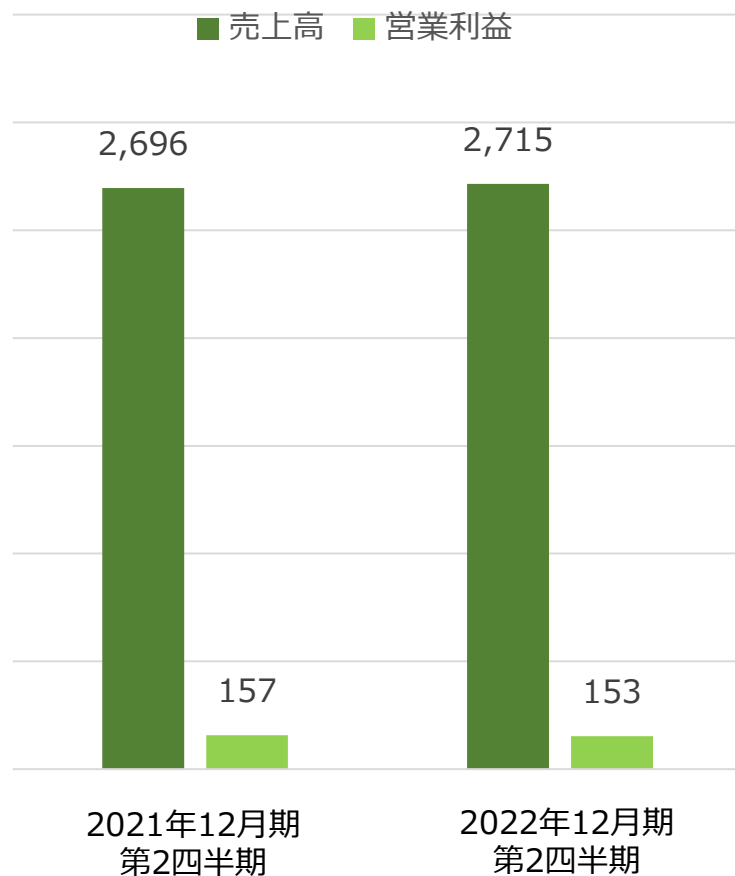
- 機密文書や顧客リストなど、ファイルの情報漏洩対策ソフトウェア。
- 暗号化と印刷・コピーなどの操作を制限。画面キャプチャーも禁止し、共有ファイルの情報漏洩を防ぐ。
- 「BASIC」は、クライアントのみで利用可能。
「PRO」は、サーバーでの管理機能が追加され、ユーザー管理や利用端末管理、ファイルの暗号情報、ログ機能などを備える。



- シンプルなファイル暗号化ソフトウェア。
 - FE
Windows / Macで相互に利用が可能
 - UFE
USBメモリでの持ち出し時に自動で暗号化
 - DC
許可USBメモリのみ利用を許可

前年同期比：僅かに増収、僅かに減益

(単位：百万円)



- 売上高：OCNのローカル5G実証や宜野湾市の補助事業案件の売り上げ計上等により僅かに増収
- 営業利益：OCNにおける減価償却費や新サービス加入者獲得に向けた販売促進費の増加等により僅かに減益

地域に密着したデジタル配信サービスを通して地域DX(デジタル田園都市国家構想に対応)を実現し、誰もが笑顔で暮らせる未来づくりに貢献

多彩なサービスを提供

生活情報配信



自治体支援



防災クラウド/アプリ



地域コンテンツ制作



全国のケーブルテレビ事業者ならびに地域社会の発展に貢献する主要サービス

コンテンツ プラットフォームサービス

ケーブルテレビ事業者の
専門多チャンネル番組配信サービス

チャンネル
700

自社にて番組制作、編成を行っている
ケーブルテレビ事業者向けチャンネル

インフォメーション プラットフォームサービス ※デジタル田園都市国家構想に対応

地域密着の情報を提供することに主眼
を置いているCATV事業者
コミュニティチャンネル向けデータ放
送配信サービス。

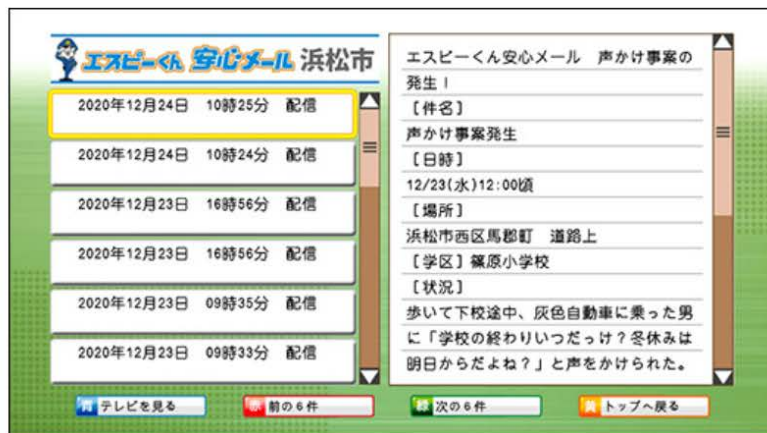


自治体主導の住民向け情報配信プラッ
トフォームサービス
防災情報、役場からのお知らせ、生活
情報等

全国のケーブルテレビ事業者へ「地域に根ざした情報を視聴者に届ける」データ放送を提供中



【安心・安全・防犯・防災情報】



Espee安心メール 浜松市

2020年12月24日 10時25分 配信

2020年12月24日 10時24分 配信

2020年12月23日 16時56分 配信

2020年12月23日 16時56分 配信

2020年12月23日 09時35分 配信

2020年12月23日 09時33分 配信

Espee安心メール 声かけ事業の発生！

【件名】
声かけ事業発生

【日時】
12/23(水)12:00頃

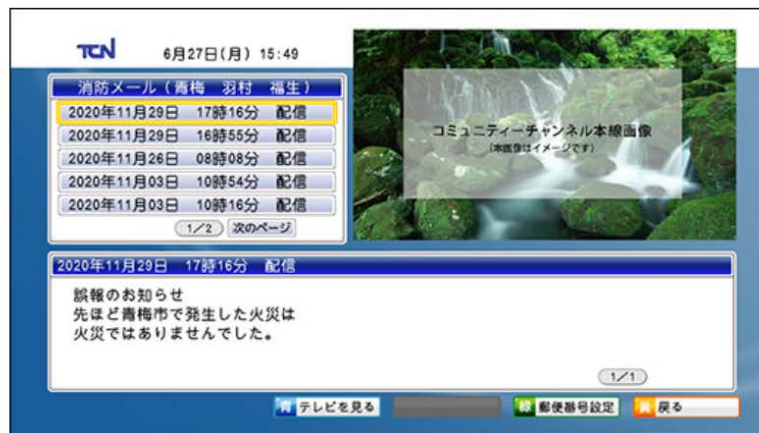
【場所】
浜松市西区馬都町 道路沿

【学区】篠原小学校

【状況】
歩いて下校途中、灰色自動車に乗った男に「学校の終わりいっただけ？冬休みは明日からだよね？」と声をかけられた。

テレビを見る 前の6件 次の6件 トップへ戻る

事件・事故・不審者(浜松ケーブルテレビ様)



消防メール (青梅 羽村 福生)

2020年11月29日 17時16分 配信

2020年11月29日 16時55分 配信

2020年11月26日 08時08分 配信

2020年11月03日 10時54分 配信

2020年11月03日 10時16分 配信

1/2 次のページ

2020年11月29日 17時16分 配信

誤報のお知らせ
先ほど青梅市で発生した火災は火災ではありませんでした。

テレビを見る 郵便番号設定 戻る

消防メール(多摩ケーブルネットワーク様)

【気象情報】



6月27日(月) 15:51

新井地区

27(月) 28(火) 29(水) 30(木) 31(金) 1(土)

天気予報

全国的な天気

台風情報

気象警報・注意報

地震情報

土砂災害情報

河川情報

津波情報

電磁情報

潮汐・波の高さ

雨量・水位

気象・雨量・水位

天気予報図

降水予報図

送る 戻る

テレビを見る トップへ戻る

ピンポイント降水予想(射水ケーブルネットワーク様)



6月27日(月) 15:52

新井地区

15(月) 16(火) 17(水)

天気予報

全国的な天気

台風情報

気象警報・注意報

地震情報

土砂災害情報

河川情報

津波情報

電磁情報

潮汐・波の高さ

雨量・水位

気象・雨量・水位

天気予報図

降水予報図

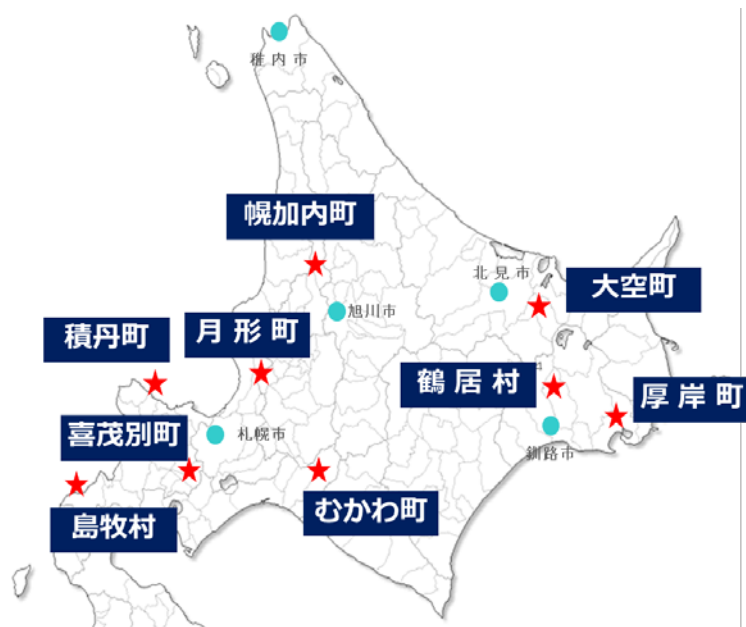
送る 戻る

テレビを見る ラジオ停止 トップへ戻る

ローカル天気情報(となみ衛星通信テレビ様)

データ放送の配信プラットフォームを活用した情報配信サービスを 北海道の9町村にて自治体DXを実現するソリューションを導入

地域・防災
DX



高齢者にも使いやすい！

アナログボタン&大画面タッチパネルで使いやすい

豊富な地域情報！

緊急情報はもちろん、地域情報クラウドとの連携で、
多彩な地域情報を配信

高い信頼性と導入実績！

完全自社開発。低故障率と安心サポート。

OCNは沖縄のケーブルテレビ事業者として、沖縄県内最速の光インターネットサービスの提供、日テレ系情報・報道番組を生放送する「テレビにらい」等の取組みを実施し、地域に貢献



本年6月より新たなサービスとして小売電気事業（取次販売）
「にらいでんき」を開始



本年7月よりナチュラルウィンドウチャンネルの放送開始

- ✓ ナチュラルウィンドウチャンネルは、凸版印刷株式会社が撮影した自然風景等の超高精細・高本質4K映像を特殊加工して放送するケーブルテレビ局向け「4Kスローテレビチャンネル」
- ✓ おうち時間が増える現在、休息効果の向上や在宅業務・家事・学習の効率向上といった効果ができる映像



3

今後の展開

P26~P32

お客様のDXを支援

事業の変革

データセンター事業の変革

クラウド・ソリューション事業の変革

データ・ソリューション事業の変革

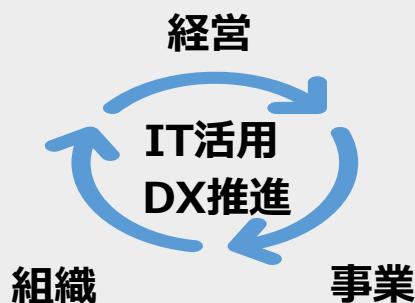
社内システムの変革

DXを推進する当社独自システムBOIS

- ・お客様への総合窓口として活用
- ・社内ポータルサイトとして活用

サービスの深化

事業基盤の強化
生産性向上



事業機会を見出し挑戦

新たな価値を生みだす
サービスへ進化

データセンター事業の新たな展開へ向けて市場調査、立地の検討等を実施中

現在の事業領域

全国型DC

既存DC



新事業領域

新規拠点開設を検討

新事業領域

地方型DC

政令指定都市等



新事業領域

地域ごとの課題解決へ

新事業領域

エッジ型DC

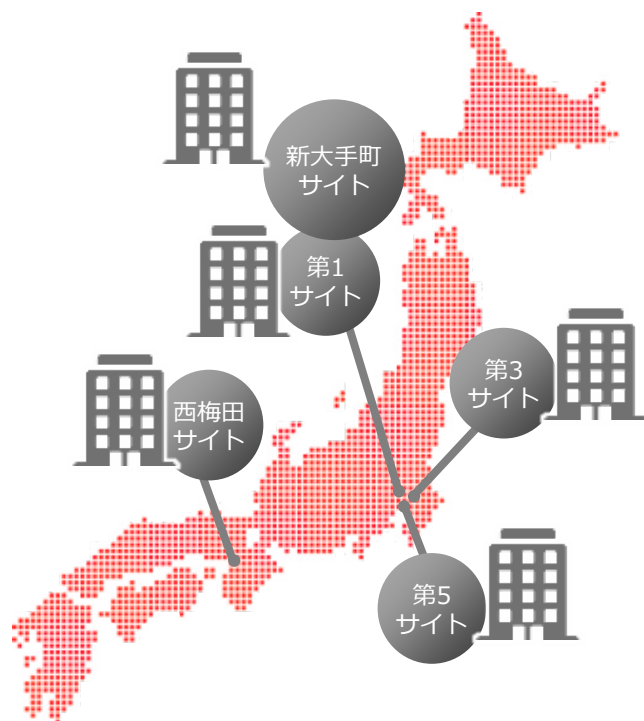
局舎、CATV局、
基地局



新事業領域

高周波帯域の開拓

基地局の共有化



ハイパースケールデータセンター開発プロジェクトに一定程度の投資を行い（投資負担軽減）、自社ブランドのデータセンターサービスを提供



複数のパートナー候補と協議を開始し、現在、立地の検討等を行っている

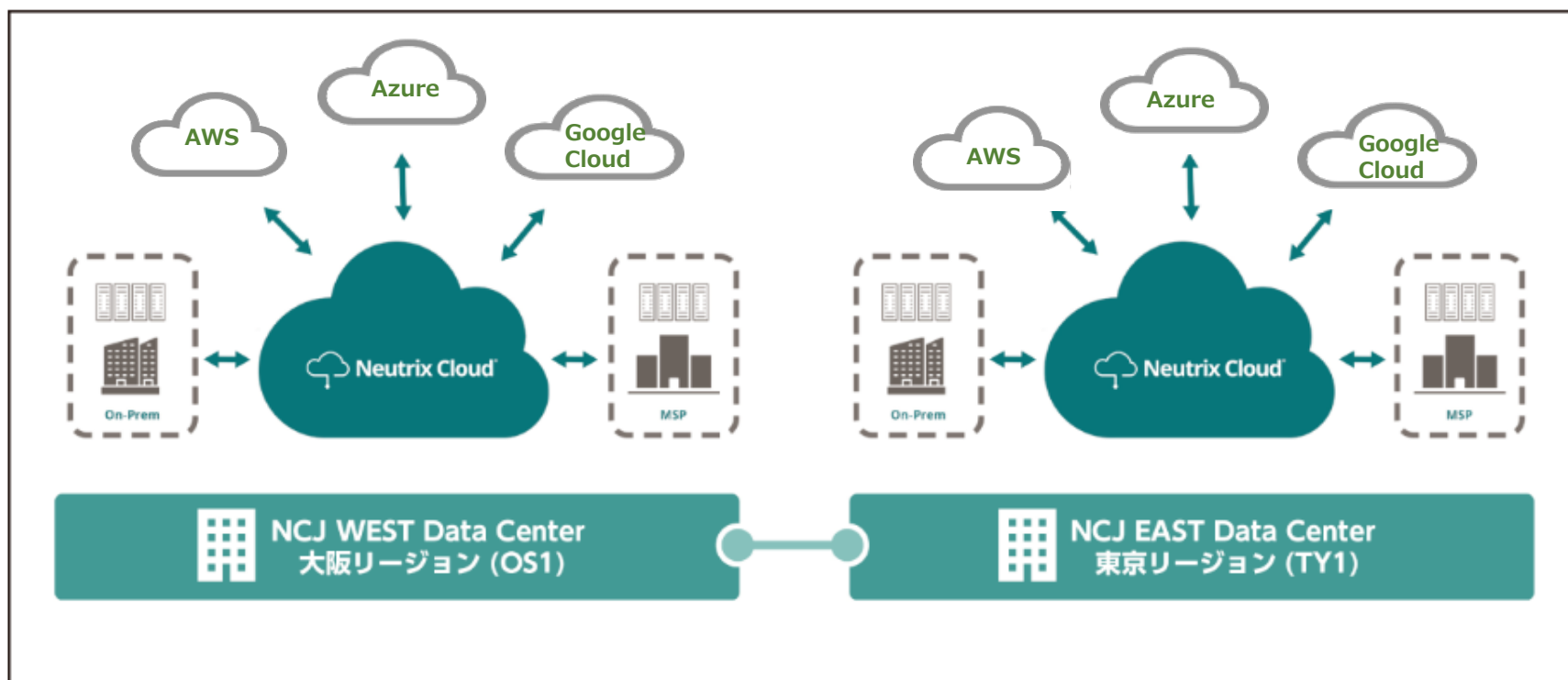
株式会社セキュアとデータセンター向けセキュリティソリューションを共同展開

様々なタイプのデータセンターに最適なセキュリティソリューションを開発・提供へ



Neutrix Cloud Japanとパブリッククラウド事業で協業

Amazon Web Services (AWS)、Microsoft Azure、Google Cloud Platform (GCP)との接続に対応しており、各社のクラウドサービスとの組み合わせで、よりコストパフォーマンスに優れた環境の構築を実現することが可能



Superna社が開発した「Dell Technologies PowerScale」向けのランサムウェアソフトウェア製品群「Eyeglass」の日本国内における提供・サポートを開始

当社のDell PowerScaleについての
技術的専門知識



Superna社のサイバーセキュリティ
ソリューション

業界で高水準のデータ保護を実現へ



BOIS
事業関連システム
(独自開発)

連携済

データセンター
収容チケット
入退館管理
電源監視
配線管理等

連携済

クラウド・
ソリューション
収容チケット
設定報告書
顧客管理

連携済

データ・
ソリューション
収容チケット
設定報告書
顧客管理

連携予定

社内システムのDXを加速

Salesforce
社内・営業関連
システム

連携予定

総務系
稟議
ワークフロー

連携予定

経理系
会計、経費精算

連携予定

人事系
人事・勤怠管理

連携済

営業系
商談管理

連携予定

営業系
販売管理

導入予定

4

2022年12月期 通期業績予想等

P34~P35

本年3月8日に公表した通期業績予想に変更なし

【個別業績予想】

(単位：百万円)

	2021年12月期	2022年12月期（予想）	増 減
売 上 高	9,327	8,700	△627
経 常 利 益	△199	510	710
当 期 純 利 益	△11	320	331

【連結業績予想】

(単位：百万円)

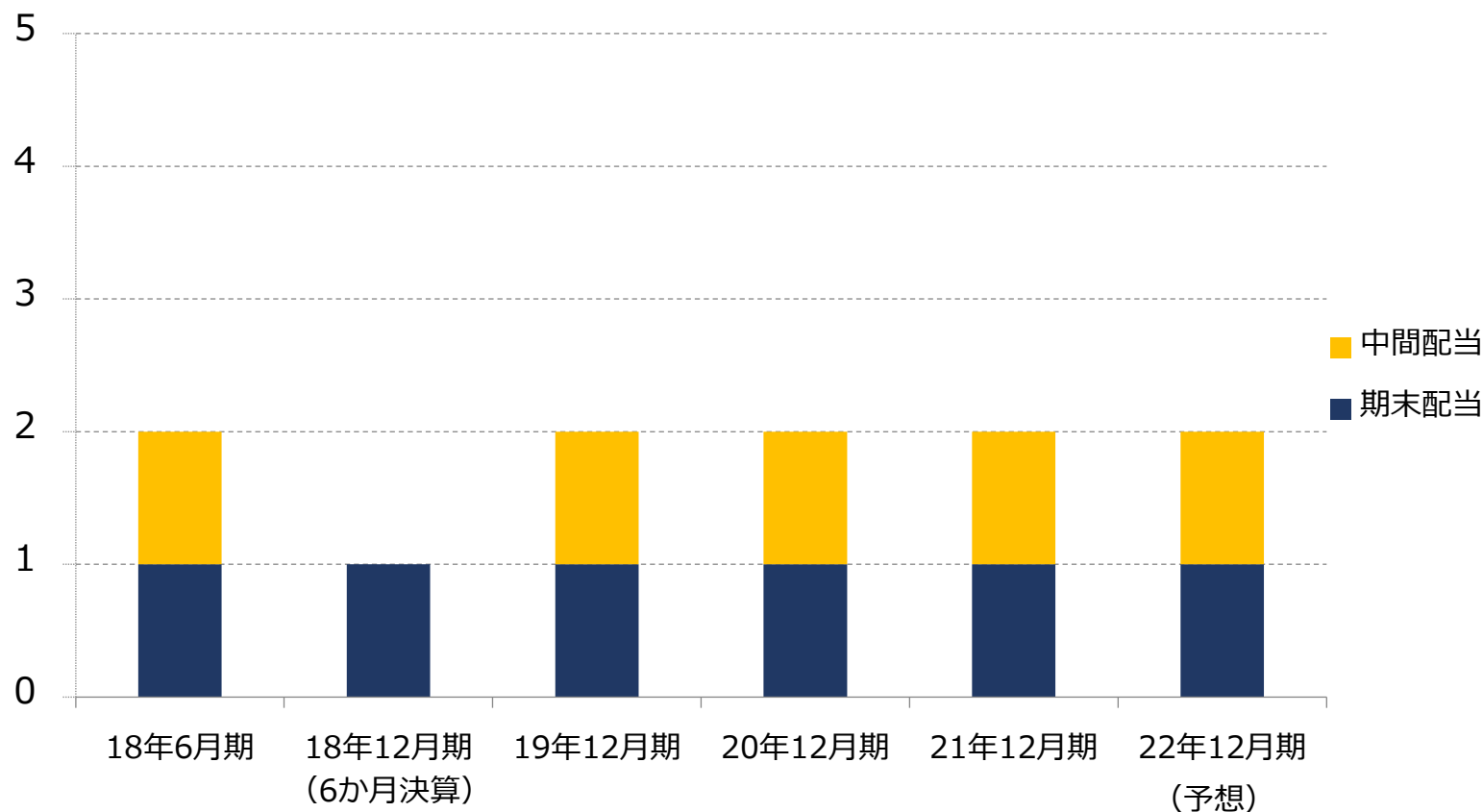
	2021年12月期	2022年12月期（予想）	増 減
売 上 高	15,529	14,400	△1,129
営 業 利 益	53	△500	△554
経 常 利 益	403	480	76
親会社株主に帰属する 当 期 純 利 益	△3	300	304

継続的な安定配当を実施

22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





(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。