

DIGITAL TRANSFORMATION

THE NEXT ERA OF IT



デジタルテクノロジーはかつてないペースで日々進化を遂げ、新たなITソリューションが次々に誕生しています。労働人口も世界的に大きな変化を迎えつつあり、2025年までにミレニアル世代が世界全体の労働人口38億5千万人の半数を占めることが予測されます。また、自動化されたサービスの利用は高齢者間でもさらに拡大していく見通しです。これに伴い、インターネットやモバイルを活用した労働モデルへの移行が将来さらに進むことが予測されます。

テクノロジーや労働形態の来るべき大きな変化は、ICT産業において莫大なニーズと市場機会を生み出す一方で、激しい市場競争を生み出すことが予測されます。

この様な大きな変化を迎える中で、テクノロジーベンダーは、企業が抱える個別のビジネス課題に向けたソリューションの提供がますます求められます。フロスト&サリバンのデジタルトランスフォーメーション部門は、テクノロジーを取り巻くトレンドや市場ダイナミクスを正しく理解するためのロードマップと知見をご提供し、競争市場を勝ち抜き、ビジネス成長の実現に向けた包括的なサポートをご提供します。

デジタルトランスフォーメーション

企業のビジネスを取り巻くデジタルテクノロジーの7つのトレンド

デジタルトランスフォーメーションの波によって、ビジネスや行政、教育のモデルが根本から大きく転換する時代へと突入しています。全世界のデジタルデータのうち90%が、過去2年間で生み出されたものです。 Frost & Sullivan が様々な業界の経営幹部に向けて実施した調査*では、デジタルトランスフォーメーションに対する企業の取り組みにおける7つのトレンドが明らかになりました。企業は下記の7つのトレンドを踏まえてビジネスを展開して行くことが、今後ますます重要となるでしょう。

回答企業の約50%がIT予算の増額を予定し、6%が削減予定と回答

回答企業の約38%が、eコマース/mコマース、ソーシャルメディア、ITインフラが、収益化において重要な3つのテクノロジーと回答

IT関連の課題のトップ3は、セキュリティの脅威（40%）、ネットワークの安定性・信頼性（35%）、クラウドへの移行（27%）

IT投資における最優先事項は、オペレーションコストの削減（60%）、2番目に創造性・イノベーションの創出（40%）

競合他社より優位に立つ企業では、IoT/M2Mとビッグデータを活用

回答企業の45%が、今後2年間でBYOD（Bring Your Own Device）の導入拡大を予定

回答企業の60%以上が、サイバー犯罪がセキュリティにおける最大の懸念であると回答

*本調査は2016年に実施

インターネットに接続されたコネクテッドデバイス



コネクテッドデバイスは
2020年までに800億
台以上に到達

10

全世界で1人あたり10台の
コネクテッドデバイスを所有



フロスト&サリバンの強み

グローバルトレンドを網羅したクロスインダストリー・リサーチで、デジタルテクノロジーを活用した新たなビジネス機会を特定

フロスト&サリバンのデジタルトランスフォーメーション部門は、ICTならびに主要な市場全てを網羅したリサーチに基づいて、デジタルテクノロジーを活用した新たなビジネス機会の創出や、新たなビジネス展開の実現に向けたサポートをご提供します。

ICT産業およびデジタルトランスフォーメーションに関する幅広いリサーチと深い洞察

ICTベンダーとの連携による新たなビジネス機会の特定、ビジネス成長のサポート

**PARTNER WITH
FROST & SULLIVAN**
TO GIVE YOUR
COMPANY
A COMPETITIVE
ADVANTAGE

グローバル企業のビジネス展開やIT戦略の立案サポートにおける豊富な実績

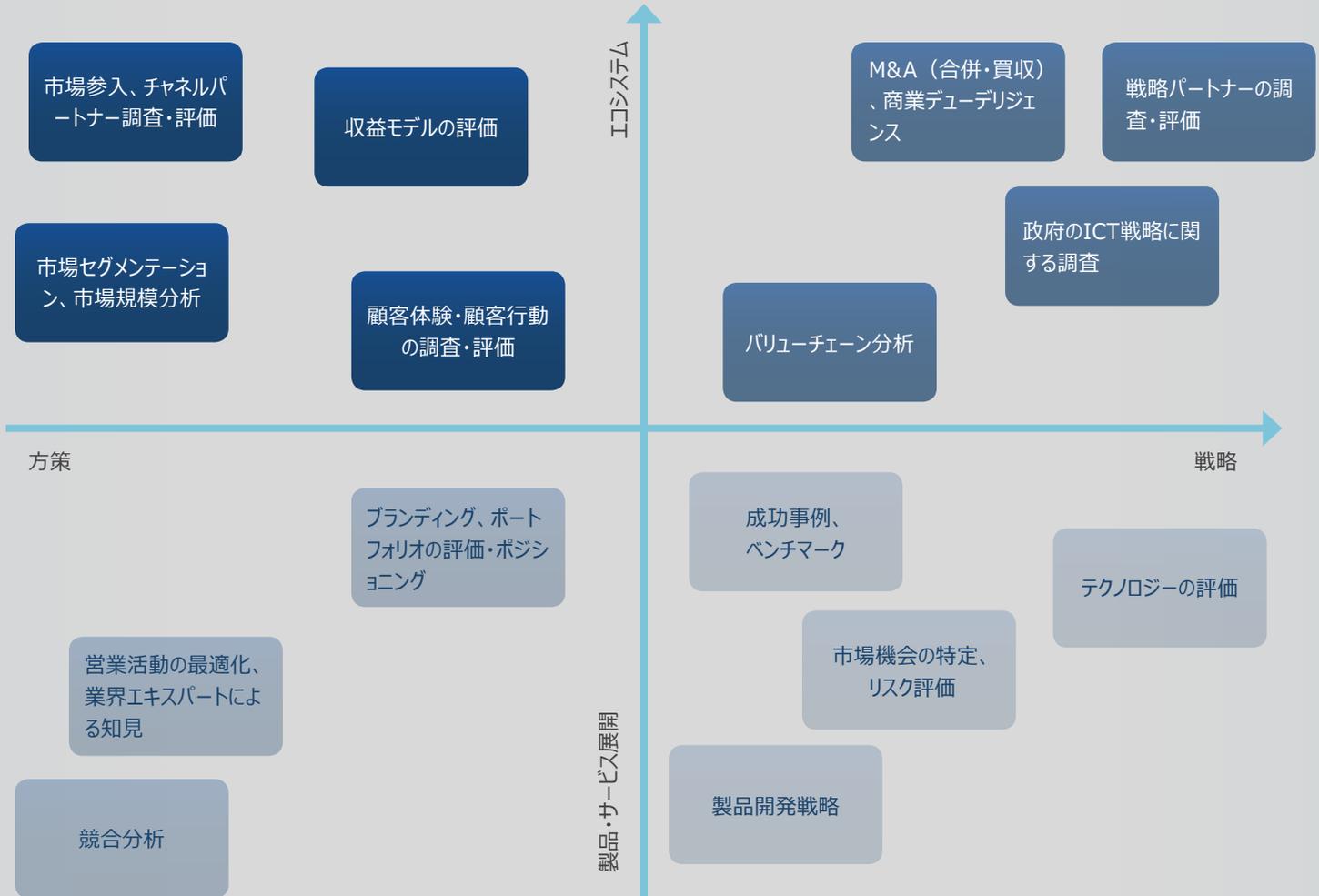
主要な市場全てを網羅したリサーチに基づいてエンドユーザー企業のIT戦略をサポート

世界40か所以上の拠点に1,600人以上のアナリストを擁するグローバルネットワーク

デジタルトランスフォーメーション部門のリーサーチ・コンサルティングサービス

あらゆる産業を網羅したリーサーチに基づく知見で、デジタルトランスフォーメーションを活用したイノベーション創出をサポート

フロスト & サリバンのデジタルトランスフォーメーション部門では、企業のビジネスを取り巻くデジタルトランスフォーメーションのあらゆるステージにおけるソリューションとサポートをご提供します。弊社のサービスはビジネス課題の特定に留まらず、将来の市場機会の特定や、企業特有のニーズに対してカスタマイズしたソリューションをご提供します。



フロスト & サリバンのリーサーチ・コンサルティングサービスは、ICTを含む300に及ぶ主要な市場全てを網羅することで、デジタルトランスフォーメーションが各産業に及ぼすインパクトや新たな市場機会に関する知見を提示できることが特徴です。

弊社のデジタルトランスフォーメーション部門では、ITベンダーやソリューションベンダーが新興市場機会を活用し、ビジネス成長を実現するためのサポートをご提供するほか、エンドユーザーのIT戦略やビジネス戦略の策定をサポートします。

また、アナリストによる業界の最新トレンドをご紹介するワークショップや講演、レポート執筆など、クライアント企業のニーズに応じた最適なサービスをご提供します。

デジタルトランスフォーメーション部門の研究領域



IoT



各産業におけるデジタルトランスフォーメーション



ビッグデータ・アナリティクス



コネクテッド・ワークプレイス



コネクテッド・コンシューマー



コンバージド・セキュリティ



デジタルメディア



モバイル&ワイヤレス



顧客エンゲージメント



サービスプロバイダのベストプラクティス



オペレーション、マネタイゼーション



デジタルマーケティング

新興テクノロジーのトレンド分析

フロスト&サリバンのデジタルトランスフォーメーション部門では、ICTセクターの最先端のトレンド分析にくわえて、近い将来にICT市場の形勢を大きく転換する新興テクノロジーの研究分析も行っています。



自動化ロボット



人工知能(AI)



ブロックチェーン



3Dプリンティング



拡張現実(AR)・
バーチャルリアリティ(VR)

IoT (Internet of Things) は、かつてないレベルで市場の形勢に大きな転換をもたらしています。自動運転、スマート衣服、体内埋め込みセンサー、ロボット形状のホームアシスタントは、コンセプトから現実化された未来型イノベーションのわずか一部に過ぎません。IoTはあらゆる産業のビジネスやサービスモデルを大きく転換します。

ブロックチェーンはビジネスの新たなあり方を提示し、予測可能かつ安全に無数のデータベースを取得する方法を確立しました。デジタル通貨、信頼性の高いユニバーサルなデータベース構築、個人情報保護のソリューションなど、ブロックチェーンはあらゆる産業のビジネス・サービスモデルに革新をもたらします。

機械学習は、自動運転車やドローン、パーソナルロボットなどの新しいアプリケーションを実現しました。機械学習はあらゆる産業やアプリケーションのソフトウェアの中核となり、今後そのインパクトはさらに大きくなるでしょう。

フロスト&サリバン ジャパン 株式会社

Email : info.japan@frost.com

〒107-6123 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル23F

Tel: 03-4550-2210 (代表) Fax: 03-4550-2205

www.frostjapan.com

フロスト&サリバンは独自のリサーチに基づいて企業のビジネスを成長に導くグローバルな知見を提供し、ビジネスの新たな成長機会の創出からイノベーションの実現までを支援する、リサーチとコンサルティング機能の両方を兼ね備えた企業のナレッジパートナーです。フロスト&サリバンは50年以上にわたり、グローバル1000企業、新興企業、公共機関、投資業界向けの成長戦略を開発してまいりました。

あなたの組織は次にやってくる激しい波——業界のコンバージェンス、破壊的技術、ますます苛烈になる競争、メガトレンド、画期的なベストプラクティス、変化しつつある顧客ダイナミクス、新興経済——への準備は整っていますか？弊社に今すぐご相談ください