DXで大切なのは・・・ タイミングを逃さない! ITの現状を正確に知る!

今すぐやりましょう

~デジタルトランスフォーメーション(DX)に向けたITシステムの検査~ ちょうどよくまとめられた検査項目で、健康状態が具体的にわかります



こんな症状ないですか?

DX対応状況 簡単チェックシート

- □ データを、リアルタイム等使いたい形で使えるITシステムと なっていない。
- □ 環境変化に迅速に対応し、求められるデリバリースピードに 対応できるITシステムとなっていない。
- □ IT資産の現状について、「全体像を把握し、分析・評価」できて いない。
- □ 価値創出への貢献の少ないもの、利用されていないものにつ いて、廃棄できていない。
- □「データやデジタル技術を活用し、変化に迅速に対応すべき領 域を精査の上特定し、それに適したシステム環境を構築しでき ていない。
- □ 非競争領域について、「標準パッケージや業種ごとの共通プラッ トフォームを利用し、カスタマイズをやめて標準化したシス テムに業務を合わせるなど、トップダウンで機能圧縮」できて いない。
- □ ITシステムの刷新に向けたロードマップが策定できていない。 出典:経済産業省 「DX推進指標とそのガイダンス」のIT部分をもとに作成

これらに該当する場合は、精密検査が必要です

ITシステムの健康状態がわかる プラットフォームデジタル化指標

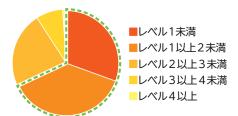
をおすすめします。

※「DX推進指標」でIT部分に問題があった場合に利用すると効果的です。

DXに向けた 企業の対応状況

企業のDXの対応状況は、「全社戦 略が明確ではなく散発的な実施 にとどまっているレベル2未満の 企業が7割程度存在」しており、経 営視点指標、IT視点指標のどちら にも共通しています。

成熟度レベルと企業数の割合



レベル2未満が全体の約7割

出典:「DX推進指標分析レポート(2020年度版)」 をもとに作成

DXでどうしたらいいか迷っている 情報システム部門のあなた、 まずITシステムの 健康状態を知ることが 重要です!





プラットフォームデジタル化指標とは?

ITシステムが、DX対応に求められる要件を満たしているかを 評価するための、IPAが作成・公開した指標です。

- ○いろんな視点で評価できます
- ○公平・中立で偏りがありません
- ○範囲を絞って適用できます
- ✓ DXについての詳細な評価により、ITシステムの問題点を見える化します。
- ✓ 対策が必要な箇所と、優先順位決定のための情報を明確にします。
- →現状を正しく知ることで、適切な優先順位に従った対策の実施を促します。

例えば、こんなことがわかります

|最新データをいつでも利用できるか。 □変化に素早く対応できるか。

46項目

□データ分析の仕組みは適切か。 □AI活用の仕組みはあるか。

12項目

利用品質

ITシステム間の独立性 データ活用の仕組み

アジリティ(機敏さ)

データ活用性

開発品質

運用の標準化 プロジェクトマネジメント

スピード 維持・保守のしやすさなど

セキュリティ、プライバシーデジタル人材など

□ITシステムの特性をわかっているか。 リソース状況は適切か。

13項目

事業特性

保有リソース

IT開発の状況

システム特性

□適切なITシステムに注力しているか。 □財務面の変化への対応力はどうか。

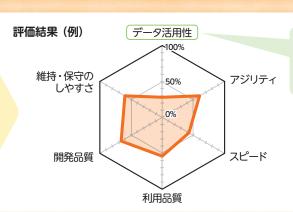
5項目

財務

事業上の重要性、顧客影響度などから、 優先順位も決められます!

評価結果から、 問題点が一目で わかります。





「データ活用性」は 得点率が低いことから、 何らかの対策が必要です。

プラットフォームデジタル化指標の説明資料、利用ガイドなど詳しくは、WEBサイトで。 www.ipa.go.jp/ikc/our_activities/dx.html#section6 2021年9月更新



本件に関するお問い合わせ先



独立行政法人**情報処理推進機構** 社会基盤センター