

DX、しませんか？

中小企業・小規模事業者のみなさまへ

サイバーセキュリティ、 していますか？

DXとは何か？

DX（ディーエックス）とは「Digital Transformation（デジタルトランスフォーメーション）」の略称です。デジタル技術による加速的な時代変化の中で、持続的な企業価値の向上を図っていくためには、顧客や社会のニーズをもとに、組織やビジネスモデルを変革していくことが必要です。つまりDXとは、データやデジタル技術を使って組織やビジネスモデル等を変革し、新たな価値を生み出し、企業の競争力向上を図ることです。

中小企業がDXに取り組む意義

新型コロナウイルスにより、多くの企業が事業存続の危機にさらされています。この危機に際し、従来の就業方法や社内規則を柔軟に変更して環境変化に対応できた企業と、対応できなかった企業の差が拡大しています。企業の規模にかかわらず、中小企業においてもDXの推進に取り組めば、競争上優位に立てる可能性があります。また、日本の産業を支えている中小企業においても、DXに取り組むことが急務となりつつあります。

DXに向けたサイバーセキュリティの必要性

DXを実現するために、デジタル化・IT化は欠かせないプロセスです。IT化の進展に伴い、企業の情報資産の窃取や業務妨害を狙ったサイバー攻撃・犯罪は巧妙化・悪質化しており、これらのターゲットは、政府機関や大手企業だけでなく、近年では中小企業にまで拡大しています。中小企業では、ITの利活用が進むにつれ、IT上の脅威が事業に悪影響を及ぼすリスクもますます高まってきています。また、サプライチェーンを構成する中小企業においては、発注元企業に対する標的型攻撃の足掛かりとされる懸念も指摘されており、早急な対策実施が必須であるといえます。

IPAが推進するセキュリティ対策のための制度

サイバーセキュリティお助け隊サービス

中小企業に対するサイバー攻撃への対処に不可欠なワンパッケージのサービスを要件としてまとめ、これを満たすことが所定の審査機関により確認された民間サービスを、IPAが登録・公表する制度。

「見守り」「駆付け」「保険」など中小企業のセキュリティ対策に不可欠なサービスをワンパッケージで安価に提供。サイバーセキュリティお助け隊サービスの活用をご検討ください！



<https://www.ipa.go.jp/security/otasuketai-pr/>

SECURITY ACTION 自己宣言

中小企業自らが、情報セキュリティ対策に取り組むことを宣言する制度。安全・安心なIT社会を実現するために創設されました。

「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」の実践をベースとした2段階の取り組み目標を用意しています。自社の情報セキュリティを高め、強い組織を目指しましょう。



セキュリティ対策自己宣言



<https://www.ipa.go.jp/security/security-action/>

IPAのその他関連施策

DX認定制度

「DX認定制度」は、戦略の策定や体制構築・ITシステムの整備といった、DX推進に向けて経営者が実践すべき事項について定めた認定基準を満たす事業者を、DXに向けて準備が整っている(DX-Ready)事業者として経済産業省が認定するものです。また、本認定がDX投資促進税制の一部要件となっています。



<https://www.ipa.go.jp/digital/dx-nintei/about.html>

情報処理技術者試験

IT化が進んだ現代社会において、安全で効果的なIT活用を促進するためには、IT業界・IT職種のみならず、あらゆる業種・職種で、ITや情報セキュリティに関する知識が欠かせません。IPAが実施し、経済産業省が認定する国家試験「情報処理技術者試験」には、ITの専門家だけでなく、ITを利活用する方も対象とした、ITに関する基礎的知識を問う「ITパスポート試験」や、情報セキュリティ管理に特化した知識の習得を目指す「情報セキュリティマネジメント試験」があります。



<https://www.ipa.go.jp/shiken/>

経済産業省の関連施策

ものづくり補助金のデジタル枠

DX(デジタルトランスフォーメーション)に資する革新的な製品・サービスの開発やデジタル技術を活用した生産プロセス・サービス提供方法の改善等を行う事業者を対象に、補助率を2/3に引き上げた申請類型です。



ものづくり補助金総合サイト

<https://portal.monodukuri-hojo.jp/>

IT導入補助金

中小企業・小規模事業者のみなさまがITツール導入に活用いただける補助金です。

会計ソフト、受注システム、決済ソフト、ECサイトの導入について補助率を最大3/4に引き上げ、2年分のクラウド利用料とともに、PC・タブレット、レジ等の購入費も補助対象となります。

また、セキュリティ対策推進枠では、サイバーセキュリティお助け隊サービスの利用料(最大2年分、補助率1/2)が補助対象となります。

(補助金申請にあたって、SECURITY ACTIONの取得が要件となっています。)



IT導入補助金について

<https://it-shien.smrj.go.jp/>

事業継続力強化計画認定制度

中小企業が策定した防災・減災の事前対策に関する計画を、経済産業大臣が「事業継続力強化計画」として認定する制度です。

認定を受けた中小企業は、**税制措置や金融支援、補助金の加点などの支援策**が受けられます。

自然災害リスク(地震、洪水等)のほか、**サイバー攻撃**、感染症その他自然災害以外のリスクも支援対象です。

事業継続力強化計画

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/antei/bousai/keizokuryoku.htm#gaiyou>



IPA 独立行政法人 情報処理推進機構
セキュリティセンター

〒113-6591 東京都文京区本駒込二丁目28番8号

文京グリーンコートセンターオフィス

E-mail : isec-info@ipa.go.jp

URL : <https://www.ipa.go.jp/security/>