

## DX実践 できてますか？

### DX実践手引書

ITシステム構築編 完成 第1.0版



IPA 独立行政法人情報処理推進機構  
社会基盤センター

DX実践をサポートする教科書

無料  
ダウンロード

### このような方におすすめです

- ・DXに取り組み始めようとしている方や取り組み中の方
- ・自社のITシステムの構成を検討をされている方
- ・技術要素や活用事例が知りたい方

### DXの知識や事例がわかります



「始め方」や「全体像」がわかる



重要な要素がわかる



IT技術の活用方法がわかる



企業の事例が読める

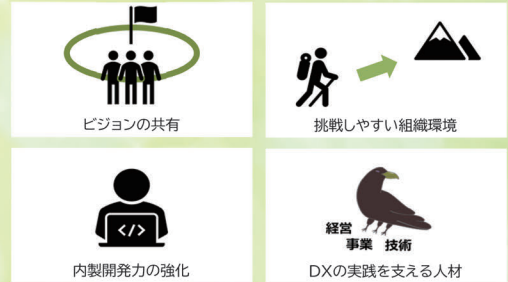


# DX実践手引書の概要

## 考え方や始め方が知りたい

### 1章 DXを実現するための考え方

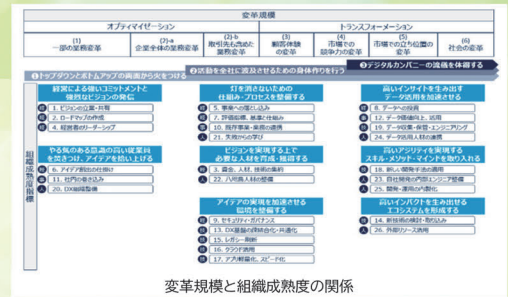
DXに取り組む上で特に必要な要素を紹介しています。ITシステムや技術論以前に、DXとは何かという位置づけやDXの目的、その考え方など、DXを推進するために組織内で共有すべき考え方は何なのか、先進企業の事例に共通して見られる事項をまとめています。



## 全体像や続け方が知りたい

### 2章 DXを継続的に進めるための考え方

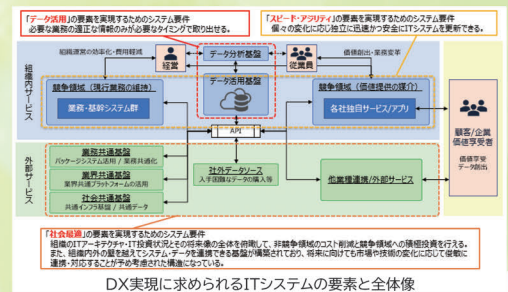
DXを継続的に進めるための考え方を紹介しています。なぜならDXは一度実施すれば終わりではなく、継続して変革することが重要だからです。DXを成功させている企業の考え方及び、取り組み方の共通点を、「変革規模」と「組織成熟度」を軸に整理し、解説しています。



## ITシステム構築に求められる要素が知りたい

### 3章 DXを実現するためのITシステムのあるべき姿

DXを効果的に実現するためのITシステムについて技術の観点から紹介しています。ITシステムに求められる要素を「データ活用」、「スピード・アジリティ」、「社会最適」の3つとし、それらを備えるITシステムの全体像について解説しています。



## IT技術の活用方法や企業のDX事例が知りたい

### 4章 あるべきITシステムとそれを実現する技術要素

「ビジョンに即したITシステム」の実現にどのような技術要素を用いるかという観点から、鍵となる技術要素の解説および事例を紹介しています。「アジャイル開発」、「マイクロサービスアーキテクチャ」、「データ活用」、「API」、「IoT」及び、「社会最適を実現するための外部サービスの活用」を紹介しています。

