

中小規模製造業者の 製造分野における DX推進のためのガイド



Webから



無料で
見られます！

中小規模製造業が先進的にDXに取り組んでいる事例をもとに、
これからDXに取り組む企業に向けて、DXの必要性や進め方をまとめました

ガイドの構成

【入門編】

- ・ 製造分野DXの理解
- ・ 製造分野のDX事例集
- ・ 製造分野DX関連情報
- ・ マンガでわかるFAQ
- ・ 用語集
- ・ 製造分野DX金言コラム集

まずは中小製造業のDXが
なにかを理解しよう！

【実践編】

- ・ 製造分野DXの目指す姿への推進
- ・ 製造分野DX度チェック
- ・ 製造分野DX推進ステップ例

自社の課題を抽出して、
DXの推進策をまとめよう！

中小規模 製造業者 の 製造分野 における DX推進のための ガイド

一部を
紹介！



中小製造業で使える事例が満載



企業風土の変革！

- 社長自らがデジタル化に取り組んだ事例
- 新しいことにチャレンジする人を評価した事例

人材の育成・確保！

- 海外人材を採用して育成した事例
- 社会人大学院や大学で学位取得した事例
- 社員同士の相互教育の場を設立した事例

生産活動の見える化！

- 設備の稼働状況や生産実績を把握した事例
- 職人のノウハウやスキルを可視化した事例

そのほか、生産活動の改善、社内部門間連携、他社との連携、製品サービスへの展開など多数掲載！

製造分野DX度チェック

製造分野のDX推進に重要な9つの項目で
自社のDXレベルを把握しよう！



- ・ 競争優位性の確立
- ・ 業務プロセスの最適化
- ・ システムの構築・見直しの中長期計画
- ・ データの収集と可視化
- ・ データ活用・分析
- ・ データ連携
- ・ プライバシー、データセキュリティ
- ・ 外部資源の活用
- ・ 人材の育成・確保

それぞれレベル0～レベル3の4段階で、現状を評価できる！
どのような取り組みが必要か、事例を交えながらの解説も掲載。



IPA「中小規模製造業者の製造分野におけるDX推進のためのガイド」
<https://www.ipa.go.jp/digital/dx/mfg-dx/mfg-dx.html>

お問い合わせ先

独立行政法人情報処理推進機構（IPA）

デジタル基盤センター デジタルトランスフォーメーション部

✉ disc-info@ipa.go.jp