

企業の高付加価値化実現チェックリスト				実績チェック いずれかに1つに ○をつけてください	配点	配点総計	配点総計
(1) 経営							
経営の観点から、自社で取り組んでいる項目の□にチェックを記載してください。							
経営戦略	1	自社の強み・弱みを把握しているか	経営者だけが知っている 幹部社員まで共有できている		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	2	顧客ニーズや市場動向を把握しているか	経営者だけが把握できている 個別の社員だけが把握できている 全社員が把握できている		いずれかに1つに○をつけてください		
	3	解決すべき自社の課題を抽出・整理しているか	経営者だけが課題を整理・理解している 課題を整理し、幹部社員まで理解している 課題を整理し、全社員が理解している		いずれかに1つに○をつけてください		
	4	データやデジタル技術の活用を志向しているか	経営者だけが志向している 幹部社員までは志向している		いずれかに1つに○をつけてください		
	5	データやデジタル技術などどのような価値を創出したのか、ビジョンをもっているか	経営者まで志向している 経営者は、経営戦略、ビジョンをもっている 創出領域やビジョンを幹部社員まで共有している 創出領域やビジョンを現場社員まで共有している		いずれかに1つに○をつけてください		
	6	ビジネスモデルや業務プロセス等をどのように実装するか、戦略とロードマップがあるか	必要性を感じるが、まだ何もしていない 戦略とロードマップ策定のための検討をしている 具体的な戦略とロードマップを策定している		いずれかに1つに○をつけてください		
	7	ビジョンの実現に向けて必要となる組織整備・人材確保・予算獲得等を実践しているか	必要性を感じるが、まだ何もしていない 実施のための検討をしている 具体的な施策として実施している		いずれかに1つに○をつけてください		
	8	ビジョンの実現に向けた具体的な実行計画を作り、実践しているか	必要性を感じるが、まだ何もしていない 具体的な実行計画策定のための検討をしている 具体的な実行計画を実施している		いずれかに1つに○をつけてください		
	9	経営者が積極的に取り組みをリードしているか	経営者は取組の定量的・質的な受けることとなる 経営者から取組への積極的な指導・指示等を行っている 経営者自ら取組を推進・実施している		いずれかに1つに○をつけてください		
(2) 営業・事務処理・生産・製造管理等 (IT/IoT/AU/ロボット) (RPA) 営業・事務処理・製造管理等について、自社で取り組んでいる項目の□にチェックを記載してください。							
営業・顧客管理	1	顧客・案件情報の電子化・共有	紙で情報管理している PCのエクセル等で情報管理している システムで情報管理している		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	2	見積作成の電子化・自動化・最適化	PCのエクセル等で集計を作成している システム等で見積を自動作成している システム等で過去見積を踏まえた見積を自動作成している		いずれかに1つに○をつけてください		
経理・文書管理	3	受発注作業の電子化	一部の取引先とは、電子ファイル等で受発注のやり取りをしている 全ての取引先と電子ファイル等で受発注のやり取りをしている 受発注システムによりやり取りをしている		いずれかに1つに○をつけてください		
	4	請求情報・入金情報のシステム管理	紙票により情報管理している PCのエクセル等で管理している システムを使って管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
	5	各種文書の電子管理	一部の文書を電子化して管理している 全ての文書を電子化して管理している 文書システムを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
	6	生産計画の自動作成・最適化	PCのエクセル等を使い計画を作成している システムにより計画を自動作成している システムにより計画を自動作成し、事前シミュレーションをしている		いずれかに1つに○をつけてください		
	7	材料・資材のシステム管理	一部のエクセル等で管理している 全てのエクセル等で管理している 管理システムを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
	8	在庫管理のシステム化	一部のエクセル等で管理している 全てのエクセル等で管理している 管理システムを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
	9	検査結果のシステム管理	一部のエクセル等で管理している 全てのエクセル等で管理している 管理システムを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
	10	資材等搬送のシステム管理	一部のエクセル等で管理している 全てのエクセル等で管理している 管理システムを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
製造管理	11	生産指示の電子化	紙により実施 一部のラインではタブレット等を実施 全てのラインでタブレット等により実施		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	12	生産進捗のシステム管理	現場担当者が状況を把握して入力している 現場担当者でタブレット等で進捗状況を入力してシステムで管理している 進捗情報を自動取得システムで管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
	13	トレーサビリティの確保	紙票に記録を付添し確保している 紙票に記録を付添して確保している 電力に記録を残し確保している		いずれかに1つに○をつけてください		
	14	設備管理のシステム化	紙に記録を付添し管理している PCのエクセルに記録を付添し管理している システムにより記録を管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
	15	改善を図る社内部署設置	実施している		○をつけてください		
	16	現場改善に向けたデータ分析	実施している		○をつけてください		
(3) 開発・設計・製造現場 (IT/IoT/AU/ロボット) 開発・設計・製造現場について、自社で取り組んでいる項目の□にチェックを記載してください。							
開発・設計	1	CADの導入・活用	導入しているが、使いこなせていない 導入し、一部の開発に活用 導入し、全ての開発に活用		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	2	構造解析ツールの導入・活用	導入しているが、使いこなせていない 一部の開発に活用 全ての開発に活用		いずれかに1つに○をつけてください		
	3	シミュレーションソフトの導入・活用	導入しているが、使いこなせていない 一部の開発に活用 全ての開発に活用		いずれかに1つに○をつけてください		
開発・加工作業	4	作業指示の電子化簡便	タブレットで閲覧できるが、使いこなせていない 一部のラインではタブレットで確認している 全てのラインでタブレットで確認している		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	5	加工作業の自動化	自動化したいが、まだ実現できていない 一部のラインで自動化している 全てのラインで自動化している		いずれかに1つに○をつけてください		
	6	作業記録・加工条件の取得・管理	作業員の記録をPCのエクセルで管理している タブレット等に入力し、システム管理している システムが自動的に作業記録・加工条件を記録・管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
	7	加工設備のシステム監視	人を送り付け、設備を監視している 設備で稼働状況を確認する仕組みを導入している 遠隔から稼働できる仕組みを導入している		いずれかに1つに○をつけてください		
	8	作業手順の標準化	担当者任せ 標準化しているが、文書化していない 標準化し、文書化している		いずれかに1つに○をつけてください		
	9	進捗状況の可視化	現場担当者のみが把握している 可視化システムで現場管理も把握できる 可視化システムで経営層も把握できる		いずれかに1つに○をつけてください		
	10	設備の稼働状況の可視化	現場担当者のみが把握している 可視化システムで現場管理も把握できる 可視化システムで経営層も把握できる		いずれかに1つに○をつけてください		
検査作業	11	検査の自動化	手作業でのみ検査している 一部の製品で検査を自動化している 全ての製品の検査を自動化している		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	12	検査結果のシステム管理	手書きで紙に記録・管理している PCのエクセル等で記録・管理している 検査結果をシステム管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
組立・検品作業	13	検品の自動化	手作業でのみ検品している 一部の製品で検品を自動化している 全ての製品の検品を自動化している		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	14	検品結果のシステム管理	手書きで紙に記録・管理している PCのエクセル等で記録・管理している 検品結果をシステム管理している		いずれかに1つに○をつけてください		
	15	検品作業の自動化	手作業でのみ検品している 一部の製品で検品を自動化している 全ての製品の検品を自動化している		いずれかに1つに○をつけてください	0	0
	16	定期メンテナンス作業	実施している		○をつけてください		
	17	ネットワークのセキュリティ対策	実施している		○をつけてください	0	0
	18	管理担当者のネットワークへのアクセスセキュリティ	実施している		○をつけてください		
(4) データ保存・加工・分析・活用 データの保存・加工・分析・活用について、自社で取り組んでいる項目の□にチェックを記載してください。							
データの取扱い	1	各種データを保有しているか	保有している	データ活用チェックシートへ入力	0	0	0
	2	各種データをデジタル化しているか	デジタル化している		0		
	3	各種データを分析しているか	分析している		0		
	4	各種データを連携（キーによる紐付け）しているか	連携しない まだ連携していないが、実施したい 連携している	いずれかに1つに○をつけてください			
(5) 新製品創出							
新製品創出について、自社で自発するものとする手段として、当てはまる項目の□にチェックを記載してください。							
新製品創出の方向性	1	(製品開発) 新たなものがづくり技術の確立	目指している		○をつけてください	0	0
	2	(生産) 社会課題もつくり工場の実現	目指している		○をつけてください		
	3	(品質) デジタル品質の確保	目指している		○をつけてください		
	4	(サービス) 新たなビジネスモデル構築	目指している		○をつけてください		
	5	(販売等) 顧客体験を踏まえた開発・アフターフォロー	目指している		○をつけてください		
新製品創出の手段	6	社内リソースの新事業開発への集中	目指している		○をつけてください	0	0
	7	デジタル技術に優れた人材の獲得・活用	目指している		○をつけてください		
	8	大学等研究機関との連携	目指している		○をつけてください		
	9	創業経験者との連携	目指している		○をつけてください		

企業の高付加価値化実現チェックリスト (4)データ活用				実現チェック ○をつけてください	実現チェック ○をつけてください	実現チェック ○をつけてください
(4) データ保有・加工・分析・連携						
データ連携・分析について、自社で取り組んでいる項目のにチェックを記載してください。				1. 保有	2. 加工	3. 分析
データの保有 データの加工 データの分析	1 各種データを保有しているか × 保有していない △ 紙で保有されている ○ Excelで保有している ◎ システム上で保有している 2 各種データを加工（デジタル化）しているか × 加工できない △ 帳票形式で管理されていて加工が必要 ○ CSV形式で管理されていて加工が容易 ◎ システムから希望の形式で抽出可能 3 各種データを分析しているか × 分析していない △ Excelで頭張って分析している ○ CSV形式で管理されていて分析が容易 ◎ システムから抽出したデータを分析可能	営業・顧客管理	顧客・案件データ			
			見積データ			
			売上・販売データ			
		経理・文書管理	受発注データ			
			請求・入金データ			
			文書データ			
		生産管理	生産計画データ			
			材料・資材管理データ			
			原価データ			
			検査結果の管理データ			
			資材等搬送に関するデータ			
		製造管理	生産指示データ			
			生産進捗の管理データ			
			トレーサビリティに関するデータ			
			設備管理のデータ			
		開発・設計	CADデータ			
			構造解析データ			
			シミュレーションデータ			
		段取・加工作業	作業指示の閲覧実績データ			
			加工作業の進捗データ			
			作業記録データ			
			加工条件データ			
			加工設備の稼働データ			
		現場作業の可視化	作業手順のマニュアル等データ			
			目標数に対する進捗状況データ			
			設備の稼働状態データ			
		検査作業	検査の進捗状況データ			
			検査結果データ			
		箱詰・検品作業	検品の進捗状況データ			
			検品結果のデータ			
			梱包作業の進捗データ			
		管理系	経営・事業・投資計画データ			
			人事データ			
		配点総計（○）		0	0	0
		小計（×）		0	0	0
		小計（△）		0	0	0
		小計（○）		0	0	0
		小計（◎）		0	0	0

- (1) 経営

(2) 営業・事務処理・生産/製造管理等

(3) 開発・設計・製造現場

(4) データ連携・分析

(5) 新価値創出
- 0

0

0

0

0

