

決定版



最先端

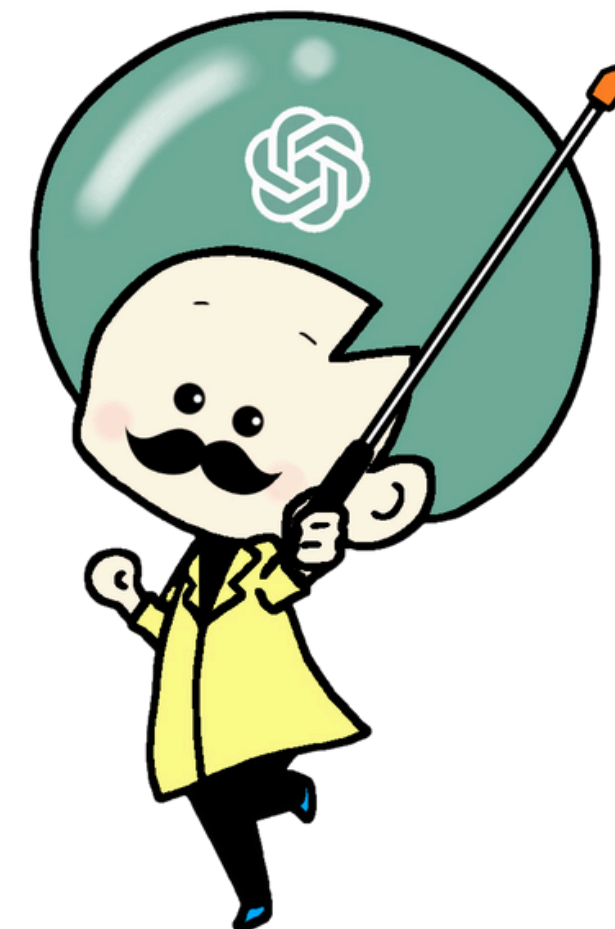
AIの活用術

プロの使っている  
テクニックを徹底解説

# 目次

# Contents

- 1 AIで効率化できるタスク  
「生成AIアプリジャンル別一覧」
- 2 AIをビジネスに導入する目的
- 3 AIをビジネスで活用するための導入準備フロー
- 4 AI活用事例/ジャンル別AI活用ノウハウ10!



— 第1章 —

AIで効率化できるタスク  
「生成AIアプリケーション別一覽」

目次 「生成AIアプリケーション別一覽」

Contents

3

使用するための導入準備フロー

4

別AI活用ノウハウ10!



AIで効率化できるタスク  
「生成AIアプリ ジャンル別一覧」



01 テキスト生成

02 画像生成

03 音声生成

04 動画生成

05 その他

# 機能

## 01 テキスト生成



- 文章作成（ブログ記事、詩、脚本、小説、広告文、企画立案、データ分析など）
- 翻訳
- 要約
- 校正
- コーディング（コード生成、コードレビュー、バグ修正など）
- チャットボット開発（質問応答、対話生成）
- メール作成
- プレゼンテーション資料作成
- Chrome拡張

# 01 テキスト生成



## 例

- ChatGPT
- Claude
- Gemini (Google AI Studio)
- DeepL
- GitHub Copilot
- Dify
- Canva
- イルシル
- Gamma
- 天秤AI
- Genspark
- Perplexity
- Cici
- Monica

## 02 画像生成



### 機能

- 画像生成（写真、イラスト、絵画、ロゴなど）
- 画像編集（画像の拡大・縮小、背景の削除・変更、画風の変換など）
- 写真のレタッチ
- スケッチからの画像生成
- デザイン

## 02 画像生成



### 例

- DALL-E 3
- Stable Diffusion
- Midjourney
- Canva
- Adobe Firefly
- Conoha AI Canvas
- Figma
- Motiff



## 03 音声生成



### 機能

- 音声合成（テキスト読み上げ、ナレーション、吹き替えなど）
- 歌声合成
- 音楽生成（作曲、BGM作成など）
- 効果音生成
- 音声編集（ノイズ除去、音声変換など）

## 03 音声生成



### 例

- CoeFont
- SynthesizerV
- VOCALOID AI
- Brev. AI
- SunoAI
- Udio
- Loudly.
- StableAudio
- OptimizerAI
- Pika
- Elevenlabs
- iZotope

## 04 動画生成



### 機能

- 動画編集（自動字幕生成、動画の要約、動画の変換など）
- アニメーション作成
- プレゼンテーション動画作成
- DeepFake

## 04 動画生成



### 例

- Runway Gen-3
- LumaAI DreamMachine
- KLING
- CapCut
- Vrew
- Filmora
- NoLang
- Kn1ght
- AKOOL
- HeyGen

## 05 その他



### 機能

- 3Dモデル生成
- ウェブサイト生成
- ゲーム開発
- AIアプリ開発
- 学習促進
- マルチモーダル（音声や動画などから言語的に情報整理し活用）



## 05 その他



### 例

- 3D AI Studio
- Tripo AI
- Create. xyz
- 10Web
- UnityAI
- Dify
- Coze
- Anakin. ai
- FramerAI
- Wisdom Plan
- Google Multimodal Canvas
- Mapify
- Notta
- tl;dv

# 05 他

## — 第2章 —



例

## AIをビジネスに導入する目的

- 3D AI Studio
- Tripo AI
- Create. xyz
- 10Web
- UnityAI
- Dify
- Coze
- Anakin. ai
- FramerAI
- Random Plan
- The Multimodal Canvas



# 01 生産性の向上



AIは業務プロセスの自動化を通じて、  
生産性を大幅に向上させることができます。





# 例えば・・・ 生産性の向上



在庫管理や生産計画の最適化



データ分析による迅速な意思決定

# 01 生産性の向上



従業員はより創造的で付加価値の高い業務に集中  
できる時間が増え、企業全体の生産性が向上



ビッグデータを活用した分析・予測により、  
かつては実現不可能だった課題の解決も可能となった

## 02 コスト削減



AIの導入により、業務の自動化が進むことで人件費や運用コストが削減されます。



## 02 コスト削減

カスタマーサポートにおいてチャットボットを導入することで、24時間対応が可能



人件費を抑えることができます



## 02 コスト削減

予防メンテナンスによって設備の故障を未然に防ぐことが可能



メンテナンスコストも削減されます

## 03 顧客満足度の向上



AIを活用することで、  
顧客のニーズに迅速かつ  
的確に対応できる



チャットボットによる迅速  
な問い合わせ対応も顧客満  
足度の向上につながる



例えば・・・  
顧客満足度の向上

ビッグデータを分析して顧客の嗜好を把握

的確に対応できる



パーソナライズされたサービスや製品を  
提供することが可能



## 04 データドリブンの意思決定



AIは大量のデータを迅速に分析し、  
有用なインサイトを提供



企業はデータにもとづいた意思決定が可能となり、  
戦略的な判断がしやすくなります



例えば・・・



販売予測や需要予測などにAIを活用

有用なインサイトを提供



市場動向を正確に把握し、  
適切なビジネス戦略を  
立てることができます

## 05 人材不足への対応



単純作業やルーチンワークをAIに任せる



人手不足を補い、人材リソースをより重要な業務に  
集中させることができます

少子高齢化などによる人材不足  
問題に対しても

単純作業やルーチンワーク

AIは有効です！

集中させることができます



## 06 安全性の向上



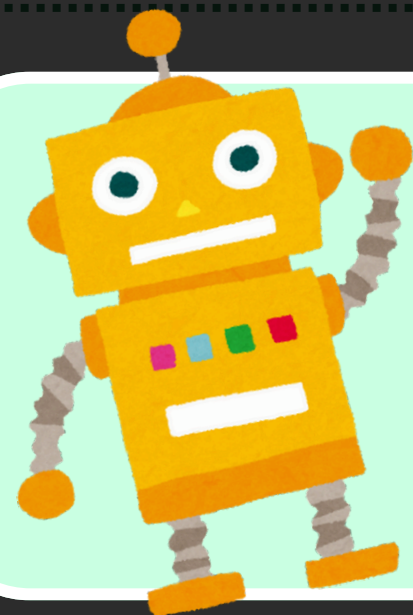
危険な作業や高リスクな業務をAIに  
任せるとして、安全性が向上

異常検知システムによって早期に問題を発見し、  
安全対策を講じることが可能

例えば・・・

自動運転技術や工場でのロボット導入

任せることによって、安全性が向上



人間が行うと危険な作業を  
代替することが可能



# 06 安全性の向上

—第3章—



## AIをビジネスで活用するための 導入準備フロー

危険な作業や高リスクな業務をAIに  
任せると、安全性が向上

異常検知システムに問題を発見し、  
安全対策も可能



EXAMPLE



課題の整理

自社で抱えている課題を整理し、  
どこにAIを利用するのか定めます

データ収集

AIの能力を発揮するためには、  
大量のデータを集める必要があります



EXAMPLE

AIの選定

利用するAIの目的や自社の現状、費用に沿って、利用するAI製品を決定します

学習

データやAI製品が用意できたら、AIにデータを学習させます





EXAMPLE



プログラミング

機械学習が完了したら、サービスに組み込むため、プログラミングが必要です

評価

試験運用を踏まえて、技術的な現実性、課題解決へと導いてくれるのかなどを評価します

EXAMPLE

本格導入

評価後は、AIを現場に本格導入し、稼働させます



— 第4章 —

AI活用事例 / ジェンラル別AI活用ノウハウ10！  
稼働させます

EXAMPLE



» NEXT

企業での成功事例



# 1 製造業

現場作業員向けの安全行動サポートシステムを開発



作業員が立ち入り禁止エリアに侵入した場合に  
警告灯やサイレンで注意喚起を行い、  
事故やトラブルを未然に防ぐ



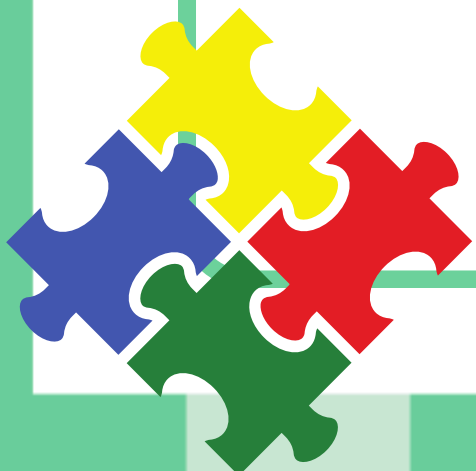


## 2 小売・サービス業

AI需要予測型自動発注システムを導入し、  
将来的な需要を予測



在庫リスクや廃棄ロスを抑えつつ、従業員が店  
舗オペレーションに注力可能に





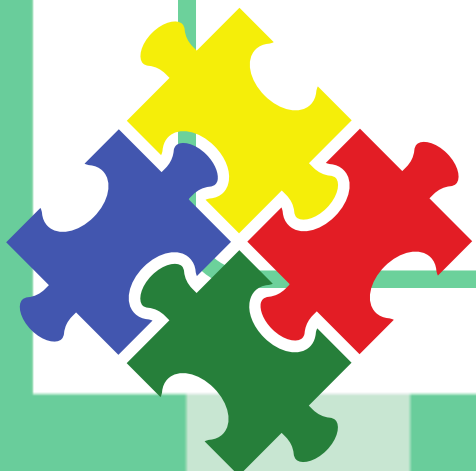
3

## IT業界

広告配信データに基づき将来的な広告効果を  
予測するAI効果予測エンジンを活用



生成AI技術も取り入れ、クリエイティブ業務の  
効率化とコスト削減に成功





4

## 医療・福祉

AIの画像診断技術は、早期胃がんの診断支援  
などで高精度な検出が可能



医療現場での診断精度向上と効率化に貢献





5

## 農林業

画像認識AIを使って等級判断を自動化



出荷作業が1.4倍ほどスピードアップ





今すぐあなたも実践できる！  
ジャンル別AI活用ノウハウ10！



- クリエイティブ/デザイン
- クリエイティブ/動画
- クリエイティブ/動画（情報収集ツールとの連携）
- クリエイティブ/独自のボイスでコンテンツ制作
- マーケティング/分析
- マーケティング/SNS投稿文執筆
- コンサルティング
- 営業

