

生成AIで"仕事はどう変わるか"

実務で即効・効果がわかるユースケース集

公開版 v1.1 – 2025-06

今日押さえる 3 キーワード

専門用語	ざっくり一言	使いどころ
LLM (大規模言語モデル)	文章オートコンプリート超人	文章生成・要約
推論 (Inference)	学習済モデルに質問する操作	チャット・対話
RAG (検索拡張生成)	回答前に社内ドキュメントを検索して根拠を添付	ナレッジ検索・FAQ

用語はこれだけ覚えればOK。あとは「仕事がどうラクになるか」の話。

USE CASE 1

社内資料を秒速で要約

Before	After
30ページPDFを読んで要点メモ 1ドキュメントあたり平均18分	1. ドラッグ&ドロップでアップロード 2. 3行サマリー＋出典ページ自動生成
ROI	実装
18分→ 4分 （約75%削減） 月150件なら 17時間/月 節約 コスト：OpenAI GPT-4oなら≒¥0.3/件	LangChain PDFLoader ► TextSplitter ► OpenAIEmbeddings ► GPT-4o

USE CASE 2

メールドラフトを1クリック生成

Before	After
白紙から敬語・構成を考える 下書きに平均10分	1. 箇条書きで要件入力 2. トーン（カジュアル／フォーマル）を選択 3. 件名＋本文ドラフトを生成し即送信へ
ROI	実装
10分→5分（50%削減） 月300通で25時間/月節約 翻訳（英/中）同時生成も可能	社内テンプレ × GPT-4o + functions

USE CASE 3

過去案件をRAG ボットが即検索

Before	After
共有フォルダを手動検索 類似案件の条件を探すのに平均15分	「〇〇業界・人数250名の見積条件 は？」 → RAGが回答 + Excelハイライトリンク
ROI	実装
15分→ 2分 （約87%削減） エビデンス付き回答で再確認依頼0件に	ChromaDBベクトル検索 + GPT-4o + Streamlit UI

さらに役立つシーン（抜粋）

タスク	時間削減	ひとこと効果
多言語 FAQ 自動生成	80 %	外注翻訳費カット
バグ報告の再現手順生成	60 %	品質報告の標準化
社内 Q&A チャットボット	90 %	ヘルプデスク工数削減

当社 PoC 実績

PoC	工期	技術スタック	KPI 達成
契約書検索ボット	4 週間	Discord × RAG (ChromaDB)	回答速度 10×UP
Whisper 翻訳 Desk App	2 週間	Whisper + AppleScript	議事録作成 当日化
Web スクショリスト	5 日	Playwright + Streamlit	巡回工数 85%↓

詳細レポートはお問い合わせください。

導入ロードマップ

1. PoC (0-2 週)

- 無料 API 枠で小規模テスト
- 時間削減 KPI を計測

2. スモールスタート (1-3 ヶ月)

- 部署単位でワークフロー組込
- 社外秘データを暗号化 or 閉域運用

3. 全社展開

- 運用ガイドライン・教育ツールキット
- 効果を BI ダッシュボードでモニタリング

FAQ

Q. セキュリティが心配

A. Azure OpenAI や社内 GPU で閉域運用可能です。

Q. 回答の正確性は？

A. RAG で根拠リンクを必ず添付し、最終確認は人が1回だけ。

Q. コストはどれくらい？

A. GPT-4o 利用で1件あたり数十円レベル。削減時間と比較し ROI を算定します。

まとめ

生成AIは "**優秀な新人**" を秒で雇うイメージ。
まずは **時間泥棒タスク** から置き換えて、
浮いた時間を"人にしかできない価値創造"へ。

お問い合わせ

 kz@sewasees.com

 <https://www.sewasees.com>

© 2025 Sewasees. All rights reserved.