





生成AI導入の基礎

**安全な運用から
成果を生むプロンプト作成まで**

沖縄ITイノベーション戦略センター（ISCO）

経営企画・管理セクション シニアコーディネーター

仲田 潮子

目次

1. 生成AIとは？ 安全に使うための基礎知識
2. 明日から使える！プロンプト設計のいろは
3. あなたならどう使う？ 色んな生成AIのデモンストレーション



本日のゴール

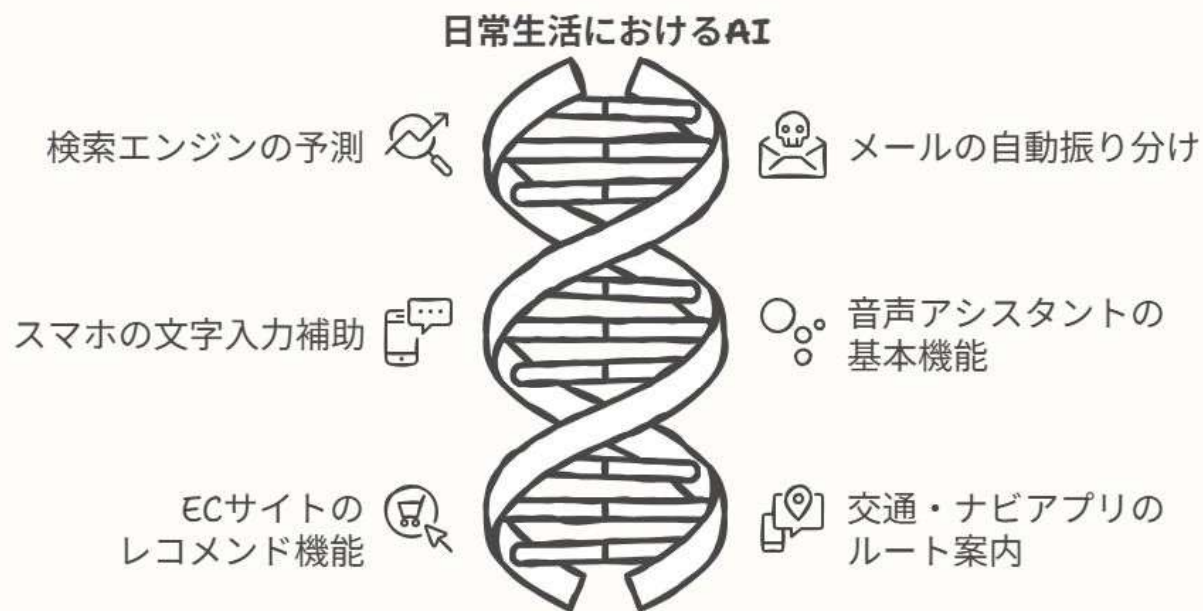
 **安全な使い方を
理解し業務活用を
イメージできる**

 **自分なりのプロ
ンプトをゲットする
方法が分かる**



これまでの「AI（人工知能）」といえば・・・

主に**データを分析して判断を支援**するタイプのAIを指しています。
人間の判断や作業をコンピューターで**支援する**技術のことです。



生成AIの注意点

与えられた指示や情報をもとに、新しいコンテンツを作り出す時・・・

個人情報・機密情報



情報の正確性

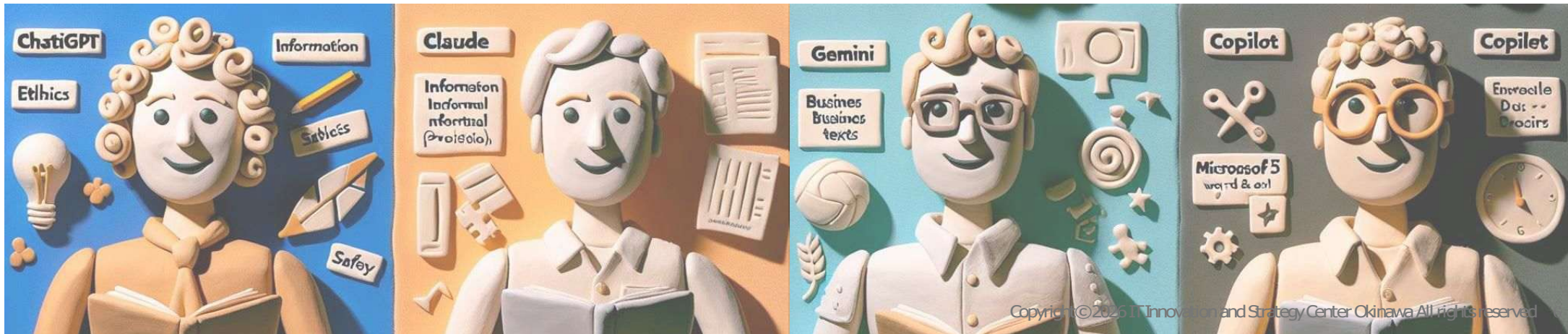


出力結果の著作権や
権利侵害



デモンストレーション

デモンストレーション



デモンストレーション

業務における生成AIの活用シーン

企画



アイデア創出や業務効率化

- ChatGPT
- Claude
- Gemini

情報収集



効率的かつ多角的に情報を収集し、正確性の確認まで

- Perplexity
- ChatGPT, Gemini, Claude (Deep Research)
- Felo
- Genspark

情報整理



要約や情報の整理することで、理解を深める

- Claude
- NotebookLM
- Genspark
- Felo

出力



迅速かつ効果的に情報をアウトプット

- Claude
- Genspark
- (Gamma)
- (Napkin AI)

デモンストレーション



現場でのメモ（金属加工ライン）

- 先月の金属加工ラインでの不適合品発生状況：
寸法精度不良が45件、表面キズが12件、バリ残りが8件。
- 原因調査の結果、寸法不良の7割は切削工具の摩耗限界を超えた使用によるもの。
- 表面キズは搬送アームの吸着パッドの劣化が原因。
- バリ残りは冷却液の濃度不足が疑われる。
- 対策案として、工具交換時期の自動アラート導入、パッドの定期交換サイクルの短縮、冷却液の自動濃度管理システムの検討を開始する。



ごちゃごちゃメモが、スッキリ図になる（Napkin AI）

デモンストレーション

(参考) 生成AI組合せの例



現場でのメモ（議事録用の生成AI：Teams, Notta等）



構造の可視化

(Napkin AI)



チーム内資料

(Gamma)



統合・戦略立案

(Genspark)

