

①ベーススキル

▶ 効率化できる業務の発見

自動化の知識/業務の棚卸/自動化可能な業務の見極め

IT/コンピューターの基礎知識

✓ 用語理解 OS/インターネット/クラウド/API

✓ OAスキル Excel/Word/PowerPoint

①Python基礎知識

▶ 基本文法

変数/条件分岐/関数/ライブラリ

②業務効率化

▶ 業務フロー整理（アルゴリズム構築力）

改善業務に合わせた学習

✓ Officeツール操作の自動化

Excel/Word/PowerPoint

✓ 情報収集の自動化

WEBスクレイピング/API連携

✓ ブラウザ・システム操作の自動化

ブラウザ操作/WEBシステム操作/
PDFファイルやフォルダ操作/メール送付

▶ 業務への適応

実行ファイル化/定期実行/入出力機能/関数作成

③データ活用

▶ クレンジング

▶ データベース

▶ データ分析

▶ 可視化

▶ 相関分析

▶ 予測 回帰

▶ 予測 機械学習

④業務アプリ開発

▶ デザイン思考

▶ 要件定義

▶ データ操作機能

生成/読み取り/
更新/削除

▶ 会員登録機能

▶ ログイン機能

▶ UI実装

⑤生成AIによるコーディング支援

▶ 汎用型生成AI

生成/デバッグ/最適化/解説

▶ GitHub Copilot

Askモード/Editモード/Agentモード