

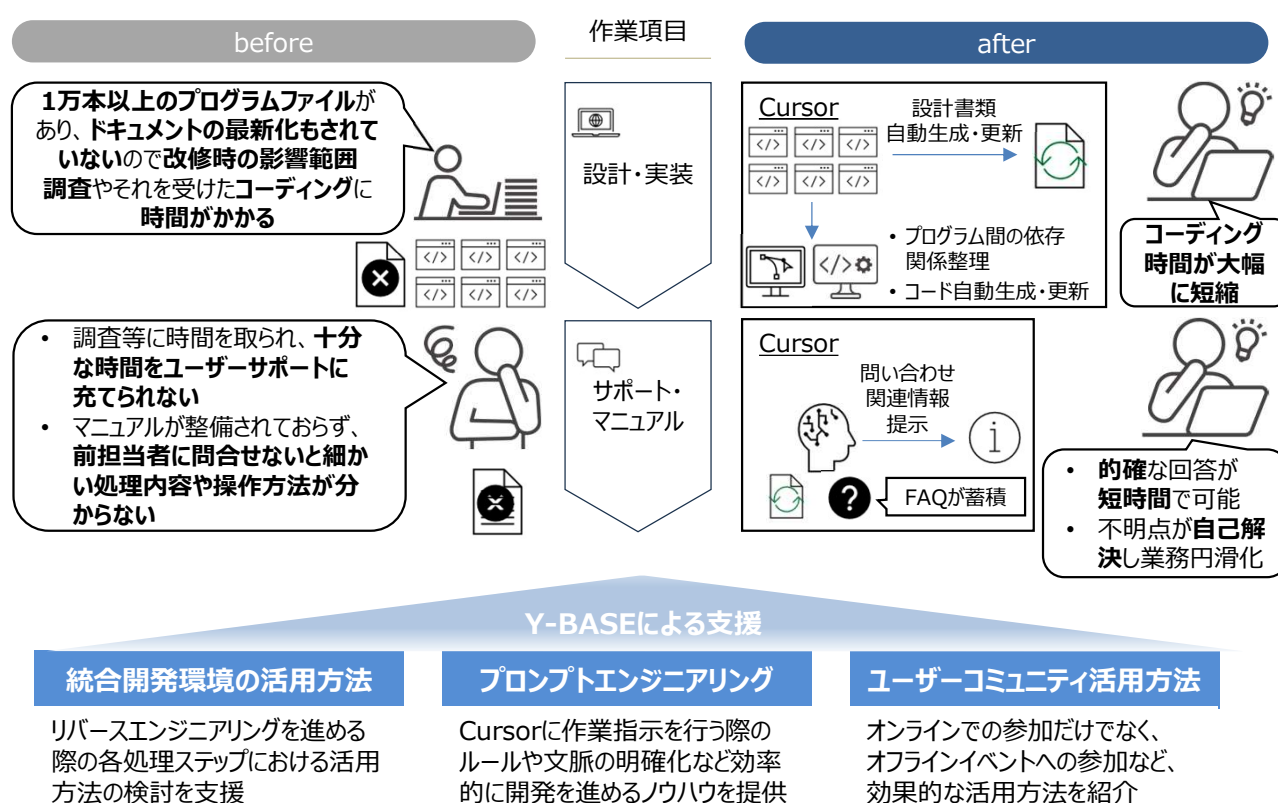
<Y-BASE コンサル優良実装事例> 生成AIをフル活用したシステム開発プロセスの刷新

自社開発システムのブラックボックス化に悩んでいた同社は、生成AI搭載の統合開発環境“Cursor”をフル活用し、古いソースコードからの設計書類の自動生成やコード自動生成・更新等を行い、開発プロセス刷新・生産性の向上を進めています。

概要

相談者		株式会社シーパーツ 様
カテゴリ	相談	目指す姿
	ソリューションサービス	・ 生産性の向上 ・ 業務標準化 ・ AI・生成AI
相談内容		・ 自社開発のECサイトや社内システムは、10年以上に渡って“増改築”を繰り返してきており、次世代への継承が十分でなく、改修時の作業ミスやトラブルのリスクが増大 ・ ChatGPTなどを活用することでコーディングの効率化は図れるが、開発プロセス全体でAIを活用することで生産性を向上させたい
支援内容		・ 統合開発環境の活用方法 ・ プロンプトエンジニアリング ・ ユーザーコミュニティ活用方法

開発作業の進め方イメージ



現状4割を占める既存システムの調査時間を半減、新機能開発や品質向上に時間を振り向けることが可能に