

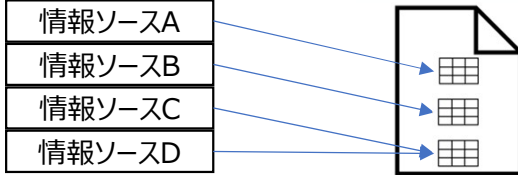
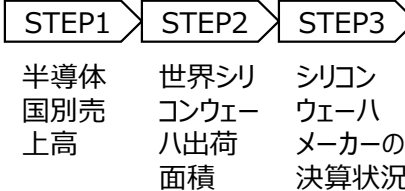
<Y-BASE コンサル検討事例> 生成AIワークフローを活用した半導体業界レポート作成の効率化

半導体業界のレポート作成の業務負荷が高いというご相談がありました。レポートの要件を整理し、整理された要件にしたがってレポート作成の生成AIワークフローを作成することで、レポート作成時間の短縮を目指しています。

概要

相談者		ジャパンファインスチール株式会社
カテゴリ	相談	目指す姿
	ソリューションサービス	ソリューションサービス
課題		<ul style="list-style-type: none"> 業務負荷の削減 AI・生成AI 定期的に半導体業界のレポートを作成する必要があるが、様々なソースから情報を収集してまとめる必要があり、業務負荷が高い

検討内容

検討ステップ	レポートの要件の整理  <ul style="list-style-type: none"> レポートの構成および各パートの情報ソース・レイアウトについてヒアリングの上整理 	ワークフロー設計  <ul style="list-style-type: none"> レポートの項目ごとにSTEPに分けて設計
	ソリューション・サービス <ul style="list-style-type: none"> Y-BASEの生成AIサービスを使用して実証を実施 <ul style="list-style-type: none"> ✓ レポートの1パートを1フローとしてワークフローを設計 ✓ 全フローを流すことでレポートのドラフトが完成する形 ✓ Web検索機能も活用 Y-BASEの生成AIサービスもしくは類似の他サービスでの実装を検討中 	ゴール・目指す姿 <ul style="list-style-type: none"> ワークフローに指示出ししていくだけで自動的に半導体業界レポートのドラフトが作成でき、レポート作成時間が大幅に短縮