

生成AI 導入・構築支援サービス

アドバンスソフトは、お客さまの課題解決に貢献すべく、シミュレーションや人工知能（AI）などの先進技術を核として、さまざまなソリューションをご提供してまいりました。

今般、大規模言語モデルを中心とするAI活用の新時代に向けて、生成AI導入サービスを提供開始いたします。

めまぐるしく変化する技術分野である一方で、社会的影響力も大きいことから、基盤技術の選定を含め、個別知識の投入や利用ノウハウの蓄積などが重要とされています。生成AIにご関心のあるお客さまは、ぜひとも経験豊富な技術陣を擁するアドバンスソフトにご相談ください。

学習データに基づいてさまざまな要求に応えます



生成AI導入に向けた課題

生成AIは新しい技術であり、専門家の業務を支援するものとして大きな期待が寄せられていますが、以下に示すような課題があるのも事実です。

適切なLLM (大規模言語モデル) の利用	基盤モデルのアップデート 対象領域に合わせたファインチューニング
問題解決プロセスの 制御と情報のリスク管理	内部データの利用 外部リソースの参照 不適当な出力のチェック

生成AI導入・構築支援サービス

アドバンスソフトでは最新の機能を用いてLLMのカスタマイズを行い、リスクをヘッジしながらお客さまのご要望に沿った **特化型AI** の実現に向け、以下に示すステップを踏んでお手伝いをして参ります。



1	ヒアリング	<ul style="list-style-type: none">●お客さまの課題の明確化 保有されているデータの簡易分析を実施します
2	モデル選定	<ul style="list-style-type: none">●課題解決に最適な方式／基盤モデルの選定 公開済み基盤モデルの利用を検討します
3	プロトタイプ作成	<ul style="list-style-type: none">●開発環境の構築 クラウドサービス／オンプレミスの選択をします AI開発のライブラリやフレームワークを選定します●ビジネスロジックの組み込み 内部／外部のデータアクセスを検討します Agent モデルによる実装を検討します●結果の検証 お客さまと共に入出力内容の妥当性を検証します
4	評価／実用化検討	<ul style="list-style-type: none">●所定の期間の試用・評価を経た実用化の検討 クライテリアを設定し、実用化の判断を行います
5	開発	<ul style="list-style-type: none">●実用化目標を定め実用システムの構築 クラウドサービス／オンプレミスの選択をします
6	運用	<ul style="list-style-type: none">●継続的なモデル更新 データとモデルのバージョン管理を行います モデル更新プロセスのパイプライン化を図ります

まずは、プロトタイプでイメージづくりからはじめませんか？

