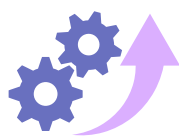
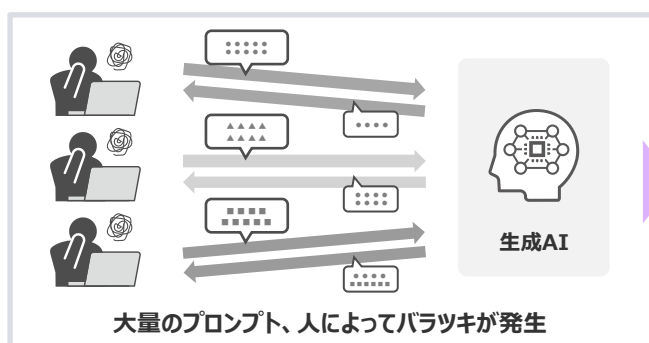


生成AIによりエンタープライズシステムの開発効率を向上

## システム開発への生成AI適用支援サービス

powered by Hitachi GenAI System Development Framework

日立は、生成AIとシステム開発の双方のスペシャリストの知見を持ち寄り、一般的なエンジニアであれば容易に生成AIを使いこなすことができる開発フレームワーク「Hitachi GenAI System Development Framework」を開発しました。日立グループ内での適用とともに、ミッションクリティカルなシステム開発の効率化に取り組む企業に対しては、知見や実績をもとに、生成AIを徹底活用する上で必要となる仕組み・仕掛けの導入をトータルで支援します。

ITエンジニアの働き方革新および  
システム開発の効率化を促進大規模基幹アプリケーション開発において生成AIを適用する際に発生する課題を、  
「Hitachi GenAI System Development Framework」で解決

大量で複雑なプロンプト情報の入力が必要

使う人によってプロンプト情報にバラツキが発生して  
成果物の質にもバラツキが発生

LLM\*にないプロジェクト固有情報を使いたい



生成AI活用開発FWがプロンプトを生成

誰が使っても同じプロンプトを生成してバラツキを軽減

RAG\*技術を活用してプロジェクト固有情報を利用可能

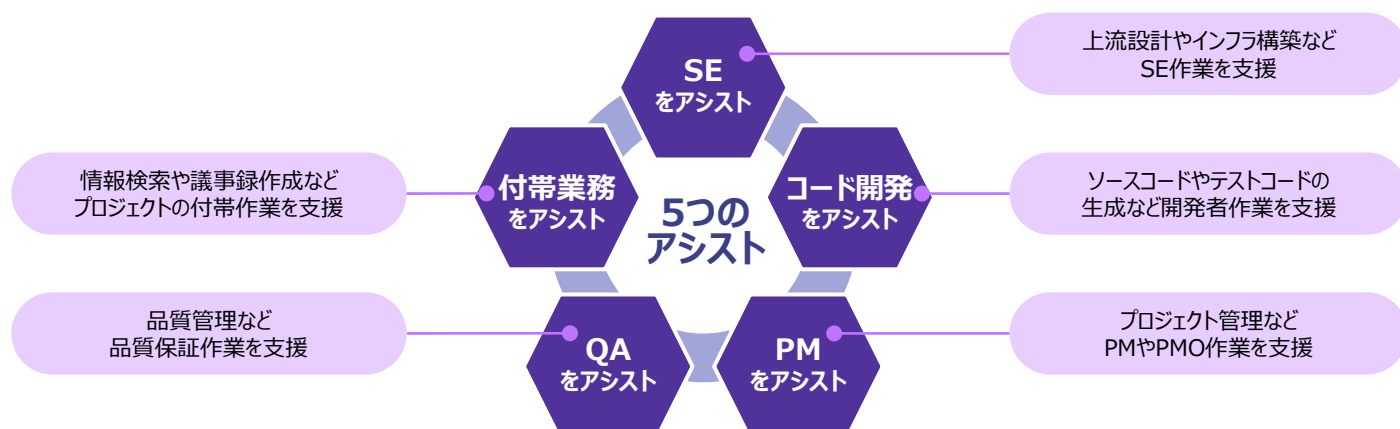
\* 生成AI活用開発FWとは、「Hitachi GenAI System Development Framework」

\* LLMとは、Large Language Modelsの略。大規模言語モデル

\* RAGとは、Retrieval Augmented Generationの略。LLMにない情報を利用して回答をつくる技術

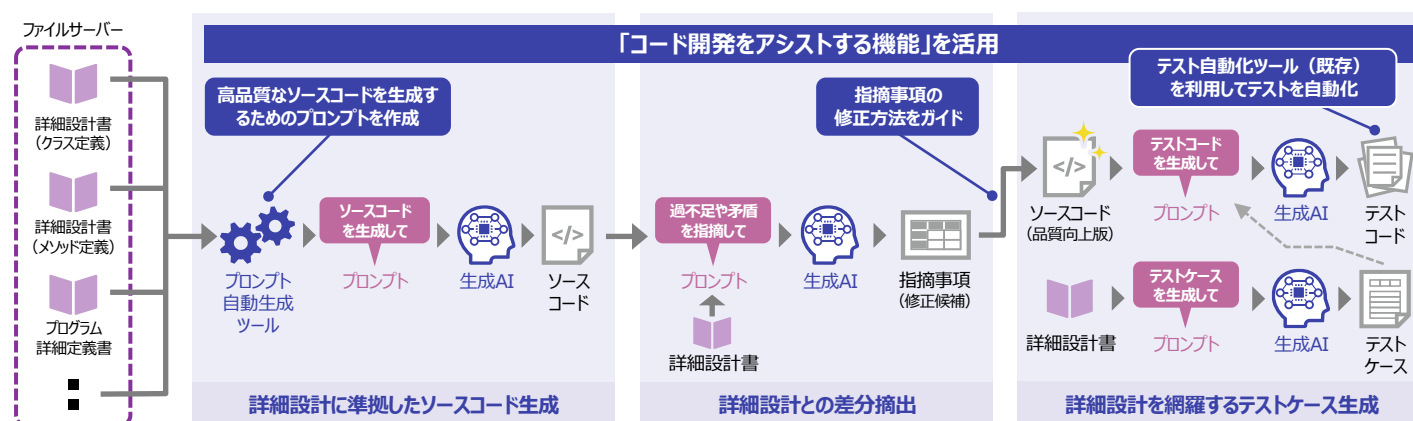
## 5つのアシスト機能

「Hitachi GenAI System Development Framework」は、プロジェクトメンバーが生成AIをスムーズに利用できるように、システム開発のプロセス全般をアシストする5つの機能を備えています。お客さまの標準開発プロセスに合わせてこれらの機能をカスタマイズすることで、生成AIの適用効果をより引き出すことができます。



### ■ユースケース一例

●「コード開発をアシストする機能」で、ソースコード生成、コードレビュー、単体テストを一気通貫で実現



## 支援メニュー

システム開発における生成AIの導入・検討を支援するサービスメニューです。

| メニュー名            | 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 導入支援<br>コンサルティング | <p>生成AIの知識、経験を持つ技術者と、システム開発の知識、経験を持つ技術者が一体となり、お客さまの業務環境やシステム環境に、生成AIの導入を支援するコンサルティングサービスです。</p> <p><b>検証環境の提供</b>：「Hitachi GenAI System Development Framework」の評価・検証環境を提供</p> <p><b>開発環境の構築</b>：お客さまのご要望に合わせた、最適な開発環境の構築を支援</p> <p><b>カスタマイズ支援</b>：「Hitachi GenAI System Development Framework」をお客さまの開発プロジェクトに合わせた仕様にカスタマイズ</p> <p><b>人財育成</b>：お客さまのご要望や習熟レベルに合わせたトレーニングを提供</p> |
| サポートサービス         | <p>「Hitachi GenAI System Development Framework」の使用方法に関する一般的なお問い合わせの回答や解決を支援します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- 「Hitachi GenAI System Development Framework」単独での販売は、実施していません。
- サービスの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

お問い合わせは下記へ

■日立エンタープライズ アプリケーションサービス情報サイト  
<https://www.hitachi.co.jp/appsvdiv/>

