

ARC-レガシーモダナイゼーション & AIエージェンティック・エンジニアリング

Experionのアプローチ | 2026年7月

私たちのソリューション：Lifter + ARC

レガシーソフトウェアをモダナイズ、または新しいアイデアを立ち上げる

PoC期間
3~4週間

市場投入期間
60%未満

省人化されたチーム
約30%

A. レガシーモダナイゼーション

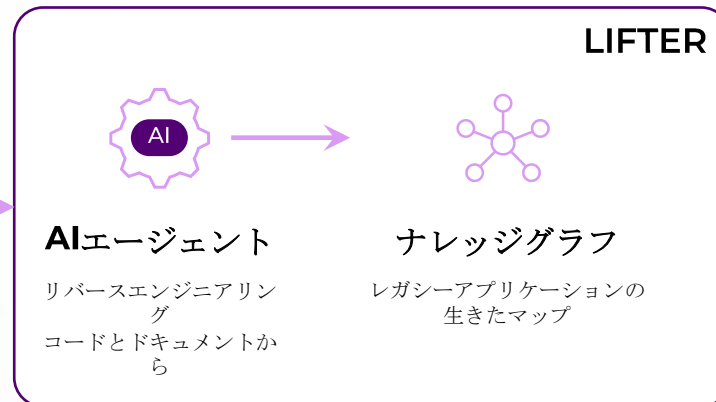
プロジェクト
ドキュメント



コードベース

B. ネットニュー（新規） 構築

新製品
& 新しいアイデア



REBUILD（再構築）
既存資産を

REIMAGINE（再
構想）
新製品として

ARC

ARC FORGE

AIネイティブなプロダクトエンジニアリングをエンドツーエンドで実
現

PRD

アーキテクチャ

ビルド

テスト

ステップを最適化・ROIを定義

ARC RETHINK

プロセスを最適化・ROIを算出・投資対効果を実証



1つのエンジン、そしてお客様に届く3つの方法

ARCのご紹介



Experion
AI Studio

iTHINK. iBUILD. iSCALE.

AIエンジニアリングにおける当社の運用モデル

エンゲージメントの進め方

戦略&コンサルティング

- ・ 自社のAI活用に向けた現状を評価
- ・ 明確で段階的なAIロードマップを策定
- ・ AIが最もビジネス価値を生む領域を特定

AI Labs

- ・ 小規模なパイロットプロジェクトとしてAIユースケースを迅速に検証
- ・ 早期にビジネス価値を検証し確認
- ・ 本格投資の前にリスクを低減

AI Factory

- ・ 実証済みのAIユースケースを本番品質のシステムへ
- ・ 信頼性、セキュリティ、拡張性を確保
- ・ リリース後も継続的な監視とサポートを提供

ソリューションエンジニアリング

- ・ エンドツーエンドで完全なソリューションを設計・構築
- ・ データ基盤からAI/MLアプリケーションまで全てをカバー
- ・ 統合され、適切に管理された1つのシステムとして提供



ARCモデル

ARCのケイパビリティ
イープロジェクトを
加速するアクセラレ
ーター群

アクセラレーター

ARCがプロジェクトに投入する
、再利用可能な構築済み資産群
でスピードを実現

ANALYSE (分析)

iThink

AIが真価を発揮する領域
を見極める

REALISE (実現)

iBuild

本番品質の水準までエン
지니어リングする

CATALYSE (触媒)

iScale

ガバナンス、スケール、
価値の実証

RETHINK

AI活用機会の発掘とROIス
コアリング

FORGE

AIネイティブなプロダクト
エンジニアリング

TOWER

プログラム管理、コスト
ガバナンス&可観測性

LIFTER

レガシーソリューション
をモダナイズ

TRACE

インテリジェント保守

ARC Ask

データを平易な言
葉で回答へ

ARC Read

ドキュメントイ
ンテリジェンス

ARC Voice

アウトバウンド
音声エージェン
ト

ARC Desk

ポリシー&ナレッ
ジアシスタント

ARC Pilot

自律的なビルドか
らリリースまで



AI はソフトウェアエンジニアリングの意味そのものを変えました

今こそ、AI を活用する準備が整っています。

アジェンティックSDLCとは？

アイデアからデプロイまで、ソフトウェアライフサイクルのあらゆる工程に組み込まれたインテリジェントエージェント



Human-in-the-Loop（人による確認）

全てのエージェントパイプラインには、明確な承認ゲートが設定されています。生成前、コードのリリース前、そして本番環境への反映前に、必ず人による確認が行われます。



共有ステートアーキテクチャ

サブエージェントは会話ではなく、ファイルベースの共有ステートを介して連携し、パイプラインを再開可能・監査可能かつコンテキスト効率の高い状態に保ちます。



組み込み品質ゲート

自動検証チェックリスト、コードレビューエージェント、事前条件チェックにより、人によるレビューに至る前に問題を検出します。



Arc Forge : ライフサイクル全体をカバーする9つのエージェント

9つの専門エージェントがSDLC全体をカバーし、各マイルストーンの前には必ず人による確認ゲートを設置



PRD Writer

要件定義



PMが計画を承認し公開



Solution Architect

アーキテクチャ



インタークフォーム+ページ単位レビュー



UI/UX Agent

デザイン



デザイン+PMが承認



React Dev Agent

フロントエンド開発



LLD+コードレビューゲート



User Story Writer

要件定義



PMがストーリー計画を承認



HLD Generator

アーキテクチャ



フェーズ移行の確認



FastAPI Dev Agent

バックエンド開発



コーディング前にLLDを承認



IaC / DevOps Agent

DevOps



適用前にPRレビュー



Program Management Agent

全工程横断 — Charter、WBS、RACI、計画書、レポート等、全てのドキュメントは人による確認を経て公開

各パイプラインの流れ

- 1 ユーザーがエージェントを起動**
Jiraチケット、Confluence URL、またはコマンド
- 2 オーケストレーターが入力を検証**
事前条件チェックリスト。不備があれば処理を停止
- 3 サブエージェントが順次実行**
各エージェントは共有ステートを参照し、単一責任を担う
- 4 人による確認ゲート**
計画/LLD/ページを承認してから次工程へ
- 5 自動品質検証**
30項目チェックのPRD、コードレビューエージェント、レビューエージェント
- 6 成果物を公開**
Confluenceページ、GitHub PR、またはパイプラインYAML
- 7 マージ/デプロイ前の人による確認ゲート**
デプロイ前にPRマージ/Confluence公開

私たちは、困難への挑戦を楽しみます
どのようにお手伝いできますか？