

AI インキュベーターが AI 導入プロセスの即時開始を支援する 4 つの方法

組織は、人工知能 (AI) を導入および統合することに対するプレッシャーに直面しており、そのプレッシャーは強まるばかりです。予測 AI と生成 AI は両方とも、ビジネス価値を構築する大きな機会をもたらしますが、複雑さ、非現実的な期待、スキル、関連コストなど、独自の課題も伴います。

Red Hat® コンサルティングの AI インキュベーターが、AI 導入プロセスを最初から最後まで進めていくのに必要な実践的な専門知識、サポート、エクスペリエンスを提供します。このエンゲージメントは、Red Hat の AI エキスパートが常駐し、お客様とともに進められます。AI インキュベーターは、プロダクション環境向けの AI ソリューションの構築に向けて、組織が AI 導入における主な課題を克服できるよう支援します。このチェックリストではその方法について説明します。

1 貴社独自のニーズを満たす AI ロードマップを構築する

AI プロジェクトが失敗する場合、その大部分はテクノロジーに対する非現実的な期待が原因です。そうした期待には、テクノロジーの機能や、独自のビジネスニーズを満たすための適合性などがあります。

AI テクノロジーは、価値のある広範な用途に対応できますが、その能力は無限ではありません。計画において重要な段階となるのは、何が可能で、どのように実行できるかを理解することです。明確なビジネス成果に向けて調整することが、AI ソリューションの開発とその投資収益率 (ROI) に大きな影響を与えます。

AI インキュベーターは、AI エキスパートへのアクセスを提供することで、貴社がそのような課題を克服できるよう支援します。AI エキスパートは次のことに取り組みます。

- ▶ 貴社のチームが予測 AI と生成 AI の真の機能を理解し、それらをどのようにして貴社のニーズにマッピングさせるかを理解できるよう支援します。
- ▶ 貴社のチームと連携して、組織の課題、ニーズ、望ましいユースケースに基づいて調整し、現実的なビジネス目標の設定をサポートします。
- ▶ AI の目標を達成するための戦略的ロードマップを共同作成します。これには、社内の AI スキルの構築、運用コストの削減、リソース使用率の最適化、スケーラビリティの向上、AI イノベーションの効率化、その他の主要な目的の達成が含まれます。

2 Red Hat のエキスパートとともに AI 導入プロセスを進める

必要な社内 AI スキルと専門知識が不足していると、AI 導入を躊躇したり、導入の途中で行き詰まったりしてしまうことがよくあります。

AI インキュベーターは、Red Hat コンサルティングへのアクセスを提供し、貴社と連携して作業することで、次のような実践的なエクスペリエンスを提供します。

- ▶ さまざまな社内チームとプロセスを、望ましい AI 成果に合わせて調整します。これは、ビジネス目標の理解を支援し、コラボレーションに対する組織的な障壁を取り除き、チームを共通のプラットフォームに統合することで実行します。
- ▶ 社内の機械学習運用 (MLOps) と AI エンジニアリングのスキルを開発します。これは AI プラットフォームの管理、さらなる AI ソリューションの構築、将来の AI の成功に向けた準備に必要です。
- ▶ AI に関連するリスクを軽減します。これには、貴社が望ましくない出力や誤った出力を最小限に抑えるための技術的なガードレールを決定、実装、管理できるよう支援すること、および悪意のある攻撃に対抗するために使用できる AI のベストプラクティスの採用を支援することが含まれます。

3 コストとリソースを最適化する

他の複雑なテクノロジーと同様に、AI 導入への障壁として最も大きなものは、関連コスト (適切に管理されていない場合) と必要なリソースの 2 つです。

AI インキュベーターを通じて、AI エキスパートは次の方法により、貴社が運用コストと内部リソースを最適化する方法を理解できるよう支援します。

- ▶ 成功の望ましい指標 (100 万トークンあたりのコストなど) を決定し、貴社のチームとプロセス内で改善できる点を評価し、最終的にそれらの改善を実現するための方法を計画、実行できるよう支援します。
- ▶ 将来の AI プロジェクトの運用コストを最適化するために必要な AI スキルと専門知識を社内チームに提供します。
- ▶ チームが既存のプラットフォームスキルを適用して、将来の AI プロジェクトの運用コストをさらに最適化できるよう支援します。
- ▶ Red Hat パートナーエコシステムへのアクセスを提供します。このエコシステムには、Red Hat の AI ソリューションと事前に統合された、AI 向けのソリューションとサービス (必要なハードウェアや補完的なソフトウェアなど) を提供する幅広いプロバイダーが含まれます。

Red Hat と進める効果的な AI 導入

Red Hat サービスのポートフォリオは、[コンサルティング、トレーニングと認定、テクニカル・アカウント・マネジメント](#)で構成されており、目標とプロセスの調整、必要な AI スキルの構築、潜在的な問題の解決に向けた積極的な計画に役立ちます。AI インキュベーターやその他の Red Hat コンсалティングの取り組みは、AI 導入の包括的なプロセスを進めること、および将来の AI の成功に向けて準備することに役立ちます。その詳細については、[AI 向け Red Hat コンсалティングの Web ページ](#)をご覧ください。

4 プロトタイプからプロダクションまでのプロセスを加速する

AI イニシアチブをプロダクション環境に移行し、ビジネス価値を生み出す準備ができるまで AI のプロセスを進めることは、特に適切なスキルとサポートがない場合、困難で時間のかかる作業になる可能性があります。

これらの重要な段階を進めていくために必要な AI の専門知識にアクセスすることで、プロトタイプからプロダクションまでのプロセスを効率化できます。AI インキュベーターは、Red Hat コンсалティングの支援により、貴社と連携して以下の作業を実行し、AI イニシアチブの価値実現までの時間を短縮します。

- ▶ 貴社の AI チームと担当者 (データエンジニアやプラットフォーム・エンジニアなど) に、予測 AI と生成 AI に関する実証済みのベストプラクティスを指導します。
- ▶ MLOps と AI エンジニアリングスキルをサポートするように設計されたプラットフォームでの操作方法とコラボレーション方法を、貴社のチームが学習できるよう支援します。
- ▶ 貴社のチームと緊密に連携して、ソリューションのプロトタイプ作成、有効性と効率性のテスト、プロダクション環境への準備に必要な変更のエンジニアリングなど、独自の AI ソリューションを開発するための実験段階に取り組みます。



Red Hat について

Red Hat は、[受賞歴](#)のあるサポート、トレーニング、コンサルティング・サービスをお客様に提供し、複数の環境にわたる標準化、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、複雑な環境の統合、自動化、セキュリティ保護、運用管理を支援します。

f [fb.com/RedHatJapan](#)
X [twitter.com/RedHatJapan](#)
in [linkedin.com/company/red-hat](#)

[jp.redhat.com](#)

アジア太平洋
+65 6490 4200
apac@redhat.com

オーストラリア
1 800 733 428

インド
+91 22 3987 8888

インドネシア
001 803 440 224

日本
03 4590 7472

韓国
080 708 0880

マレーシア
1 800 812 678

ニュージーランド
0800 450 503

シンガポール
800 448 1430

中国
800 810 2100

香港
800 901 222

台湾
0800 666 052

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat、および Red Hat ロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. またはその子会社の商標または登録商標です。