



複雑さを整理し、 未来に備える： AI時代のアプリケーション

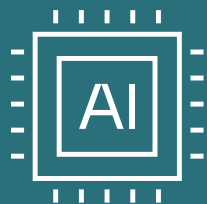
企業全体のイノベーションと 成長を支えるアプリケーション環境の構築

アプリケーションは単なる業務基盤ではありません。企業はアプリケーションを活用して事業を展開しています。あらゆる体験や業務、顧客との接点は、共通の仕組みによって支えられています。しかし多くの組織は、アプリケーションの乱立、技術的負債、分断されたデータ、連携不足のチームといった課題を抱えており、それが成長やイノベーションのスピードを鈍らせています。

AIがあらゆる業界を変革する中で、モダナイゼーションはもはや選択肢ではありません。従来の環境は、リアルタイムのデータ処理や高度な自動化、自律型エージェントを前提としておらず、そのため多くのAI活用が思うように進まない要因となっています。先進的な組織は、アプリケーション戦略を再考し、ポートフォリオを簡素化し、目的を持ったモダナイゼーションを進め、継続的な進化を可能にすることで、より迅速なイノベーション、レジリエンス、そして持続的な競争優位を実現しています。

キンドリルの「[AI時代に向けたアプリケーション環境の再考 \(英語\)](#)」では、断片的なモダナイゼーションの取り組みや分断されたAIパイロットを超え、部分的な刷新や試験導入にとどまらず、全体最適を目指すアプリケーション環境の在り方を紹介しています。

適切に取り組むことで、その効果は企業全体に広がります。イノベーションサイクルの高速化、技術的負債および運用リスクの低減、データに基づく意思決定の高度化、顧客および従業員体験の向上、そしてAIを活用したスケーラブルな成長を支える強固な基盤の確立につながります。



AIがUIとより密接に結びつき、アプリ内体験に対する期待が高まる中、柔軟に組み合わせられる設計とクラウドを前提とした構成が、変化に強く価値を生み続ける土台となります。

アプリケーション変革のマインドセット

組織は、個別のモダナイゼーション施策にとどまらず、アプリケーション環境全体をどのように設計し、統合し、進化させるかを再定義する必要があります。成功のためには、新しいツールの導入だけでは不十分です。テクノロジー投資をビジネス成果につなげることが重要です。また、判断や分析の仕組みを中核に据え、人と業務の流れが継続的な変化に意図的かつ戦略的に対応できるよう整える必要があります。以下の4つの戦略テーマは、変化に強くAIを活用できる仕組みを構築し、具体的な成果につなげるための重要な取り組みを示しています。

01. AIネイティブなアプリケーションでイノベーションを推進：
エージェントAIをアプリケーションの中核に組み込み、直感的でパーソナライズされた体験を提供します。

02. 継続的かつ実践的にモダナイズ：
モジュール化されたコンポーザブルなフレームワークを活用し、複雑性を低減し、技術的負債を解消し、テクノロジー投資をビジネス成果と整合させます。

03. 目的を持って組織変革を主導：
変革を「人」が主導する取り組みとして捉え、スキル、信頼、導入を育成しながら、デジタル人材や仕組みを適切に活用します。

04. エコシステム全体で協業：
ハイパースケーラーやテクノロジーの専門家と連携し、価値創出までの時間を短縮し、実績あるソリューションを迅速に導入します。



次のステップ

先進的な組織が、何を変え、どこから着手しているのか、その評価方法をご紹介します。

[資料の詳細はこちら\(英語\) →](#)

お問い合わせはこちら

キンドリルの専門家へお問い合わせ または、kyndryl.com をご覧ください。

kyndryl™

© Copyright Kyndryl, Inc. 2026

Kyndryl is a trademark or registered trademark of Kyndryl, Inc. in the United States and/or other countries. Other product and service names may be trademarks of Kyndryl, Inc. or other companies.

This document is current as of the initial date of publication and may be changed by Kyndryl at any time without notice. Not all offerings are available in every country in which Kyndryl operates. Kyndryl products and services are warranted according to the terms and conditions of the agreements under which they are provided.