

# 未来の働き方に向けて、 どれだけ速く取り組みを 進めていますか？

生成AIはコードだけでなく、プログラ  
マー自身をも変革しつつあります。

## 良い点

チームも同意。

81%

多くの開発者が、AIツールによっ  
て自分たちの生産性が向上すると  
信じています。

## 課題

すべて準備完了とは言えず、  
まだ、これからやるべきこと  
があります。

24%

その中でも、自分が生成AIのエキ  
スパートであると認識している開発者  
はわずか4分の1です。

6.5兆米ドル以上

技術的な専門知識の欠如によって生じ  
る収益の損失は驚くべき規模です。

## このスキル・ギャップをどう埋めるか

将来に備えた労働力を築いていこうとする組織は、従来の戦  
略を見直し、新たなアプローチを採用する必要があります。

### 始める ( ) {

AIファーストの考え方を持つ。

そして、開発者が新しいスキルを  
身に付けられるよう促し、支援する

}

### 選ぶ ( ) {

使用するモデルを慎重に選ぶ。

目的に特化したモデルで、  
コスト効率の高いパフォーマンスを実現する。

}

### 整える ( ) {

チームが簡単に連携できるようにする

そして、ワンストップでアクセスできる機  
能を活用しアイデアを現実に変える。

}

### 集中する ( ) {

単純作業を排除する

開発者ツールに注力する

そして、創造や革新、思考のための  
時間を確保する。

}

### 構築する ( ) {

プロセスのあらゆる段階に

信頼と透明性を組み込む

そして、信頼とコンプライアンスを  
より効果的に管理する。

}

IBMの豊富なAI製品ポートフォリオは、  
AI導入の障壁を取り除き、開発者がAI  
スキルを高められるよう設計されています。

### 【高性能かつ信頼性を重視し た設計】

IBM® Graniteは、小型で目的  
特化型、かつエンタープライズ  
対応の当社のAIモデル・ファミ  
リーです。他の同等モデルを上  
回る性能を発揮します。

90%

パフォーマンス・レベルを維持  
したまま、大手通信会社が実現  
したコスト削減率<sup>1</sup>

[Graniteの紹介→](#)

### // AIツールキット //

IBM watsonx.aiAIスタジオで  
は、API、ツール、モデル、  
ランタイムなどのコレクション  
を使用して、AIソリューション  
を簡単に構築できます。

90%

Blendow Groupが法的文書の  
要約と分析にかかる時間を削  
減した割合<sup>2</sup>

[watsonx.aiの詳細はこちら→](#)

### << より速いコード生成 >>

IBM® watsonx Code Assistant  
は、シンプルな自然言語プロンプ  
トを使用して高品質なコード  
生成を支援し、アプリケーション  
のライフサイクル全体をサポート  
します。

80%

rKubeによって自動変換され  
た旧式Javaコードの割合<sup>3</sup>

[watsonx Code Assistantの詳細はこちら→](#)

### { エンドツーエンドのAI ガバナンス }

IBM watsonx.governanceは、  
責任ある、透明性の高い、  
説明可能なAIワークフローの構  
築を加速し、あらゆる場所で展  
開できるよう支援します。

90%

CanSenseが実現した高精度な結  
果を保証するための感度<sup>4</sup>

[watsonx.governanceの詳細はこちら→](#)

1. How smaller, industry-tailored AI models can offer greater benefits、IBMパートナー・コンテンツ、Financial Times  
2. Blendow Group社、IBMと連携して、AIで強化された法的情報分析へ飛躍、IBM、2023年12月  
3. Using generative AI to transform enterprise Java applications、IBM、2024年。  
4. AIを活用したがん検出で命を救う、IBM、2024年5月