



# Blue Prism v6.4

## イノベーションを推進するインテリジェントオートメーション

効果的なデジタル戦略には、AI (人工知能)、機械学習、感情分析などのテクノロジーを業務に統合しその価値を享受できる、コネクテッドエンタープライズが重要な役割を果たします。Blue Prismは真に機敏な業務のデジタル化を実現するためのパワーを提供し、迅速かつ安全なデジタル戦略の実現を促進します。

### 概要

意義あるAIのケイパビリティを提供する6つのインテリジェントオートメーションスキルを導入することで、Blue Prismはデジタルワークフォースが備えている潜在能力をさらに強化しました。Blue Prismのデジタルワークフォースは、人間と一緒に働き、生産性と体験を向上し、真の運用の機敏性を提供することで、次世代のオペレーショナルエクセレンスを実現します。RPAを進化させる次の段階として、Blue PrismはこれらのスキルをBlue Prism v6.4に直接連携しました。

Blue Prism v6.4では、Digital Exchangeから最高クラスのテクノロジーを選択してダウンロードし、Blue Prism のデザインスタジオでそのまま利用できます。ビジネスユーザーでも、シンプルなドラッグアンドドロップ機能を使い、AI、OCR、機械学習、プロセスマイニングなどを組み込んで、自動化プロセスを簡単に構築できます。そのため、コーディングや開発なしで、かつてないレベルのセキュリティを備えたカスタムのインテリジェントオートメーションを構築することが可能です。

6つのインテリジェントオートメーションスキルを搭載したBlue Prismのインテリジェントなデジタルワーカーなら、文脈を理解したり、意味を解明したり、変化を予測したりすることができます。



**知識と知見** - さまざまな情報源から知見を収集して理解し、提供する能力。



**学習** - 進化するプロセスパターンに適応し、文脈の意味を読み取る能力。



**視覚認識** - 視覚的な情報を読み取り理解し、その文脈を説明する能力。



**問題解決** - 論理的課題、業務上やシステム上の課題を、人間の介入なしに解決する能力。



**コラボレーション** - 人間やシステムとスムーズに連携する能力。



**プランニングと優先順位付け** - ワークロードを最適化し、事業成果を高めるための機会を見いだす能力。

## 機能とメリット

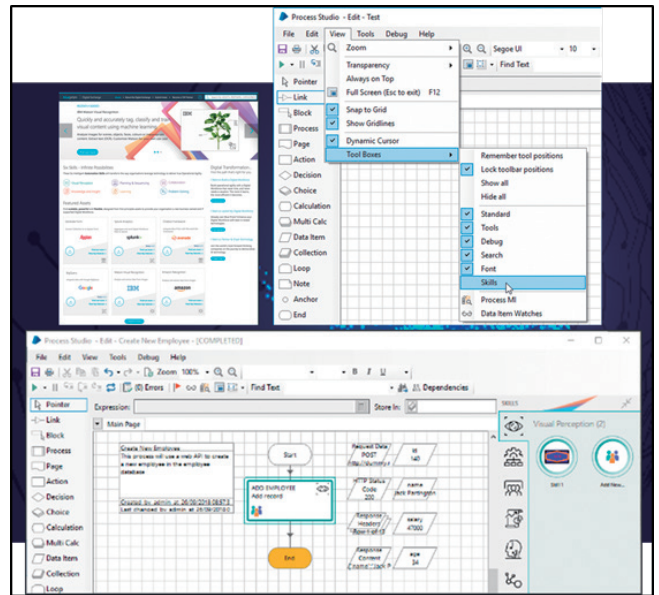
Blue Prism v6.4は本当の意味でAIと新しいテクノロジーの機能をエンタープライズ全体に広めるものです。v6.4が提供する機能を利用すれば、インテリジェントオートメーションスキルを導入することにより、インテリジェントで、連携しやすく、コントロールが容易なデジタルワークフォースを実現でき、今日の自動化が求められる市場で真の成長を推進できるでしょう。

**Skills (スキル)** – Blue Prismの新機能により、パッケージ化されたWeb APIをインポートして簡単に利用できるようになりました。これにより各スキルはDigital Exchangeからすぐにダウンロードでき、[Skills]ツールバーの[Object Studio]と[Process Studio]からアクセスできます。ドラッグアンドドロップしやすいように、各スキルはそれぞれのカテゴリに配置されています。Skillsツールバーに表示されたスキルは再利用可能なオブジェクトとなり、プロセスで利用できるようになります。

**Digital Exchange** – Blue Prismプラットフォームを拡張するものであり、信頼できる有名企業が提供する最高クラスのAI技術が集まるエコシステムです。これを利用すれば、デジタルワークフォースをさらに高機能化できます。すでに構築済みの革新的なソリューションをダウンロード可能なアセットとして即座に導入することが可能です。コーディングや開発は不要です。ドラッグアンドドロップ機能を使い、簡単な操作で利用できます。

**Web API** – サードパーティ接続をビジュアルビジネスオブジェクト (VBO) に設定することで、Blue Prismのテクノロジーエコシステムのパートナーが提供するAIソリューションを設定するためのGUIを提供します。これにより、VBOを業務プロセスにドラッグアンドドロップできるようになります。また、Web APIは、オブジェクト、プロセス、認証情報、スケジュールと同じ方法で、環境間で共有することが可能です。Web APIを利用すると、Microsoft、Google、AmazonのコグニティブAI機能など、さまざまなサードパーティサービスを柔軟に呼び出すことができます。

**Firefoxブラウザープラグイン** - Blue Prism v6.4では、Blue Prism Firefox拡張機能を利用することで、FirefoxのWebページとアプリケーションの自動化がネイティブでサポートされます。この機能により、Mozilla Firefoxに表示されるWebアプリケーションを自動化するビジネスオブジェクトと業務プロセスの開発を加速できます



v6.4では、Blue PrismのオンラインショップであるDigital Exchangeを利用して、ビジネスユーザーであっても、業界やプロセスに特化した新しいBlue Prismプラットフォームの拡張機能をすぐに構築できます。

**Blue Prismカスタマーポータルにアクセスし、Blue Prism v6.4、Web APIと各スキルに関するユーザーガイドをダウンロードして、このリリースが提供する業務上の利点を十分に活用ください。**

**業務プロセスの開発を加速** – 業務プロセスにシームレスに統合できる構築済みのオブジェクト、ソリューション、機械学習モデルを利用して、開発を加速できます。

**迅速なデジタルトランスフォーメーション** – ベストオブブリードのAI技術を利用して、データの処理方法を瞬時に理解するインテリジェントなデジタルワーカーを導入できます。

**運用の機敏性の向上** – Blue Prism v6.4なら、シンプルなドラッグアンドドロップ機能で異なるエンタープライズアーキテクチャを接続できます。

**使いやすさ** – Web APIを導入すると、サードパーティの外部Webサービスを直感的かつ簡単に利用できるようになり、Blue Prismのプロセス自動化でそれらのサービスを使えるようになります。

**あらゆる所でAIを活用** – Blue Prismは、Digital Exchange、6つのスキル、再利用可能なオブジェクト指向コンポーネント (VBO) により、これまでないほど簡単に最新のテクノロジーを統合できる自動化ソリューションを提供します。