

# AzureDevOps ソリューションのご紹介

2020/3/24



# DevOpsがビジネスに与えるインパクト

高性能のIT組織は、パフォーマンスの低い企業の200倍の頻度で展開し、リードタイムは2,555倍高速です。

回復時間は24倍速く、変更失敗率は3倍低くなっています。

セキュリティ問題の修正に費やす時間を50%短縮します。

予定外の作業ややり直しにかかる時間を22%削減します。

自分の組織を仕事に最適な場所として推奨する可能性が2.2倍高くなります。

# Azure DevOps スタータープラン

Azure DevOps導入推進を行います。



デジタルトランスフォーメーション(DX)や新技術領域においておすすめです。

# Azure DevOps

## 目的



Service の集約



便利な機能が多い



Azure との連携強化



Office 365 との連携強化



Cost の節約



セキュリティ向上

# | Azure DevOpsとは

## Overview

### Azure DevOps

- Boards
  - Project Management Service
- Repos
  - Git Repository Service
- Pipelines
  - CI and CD Service

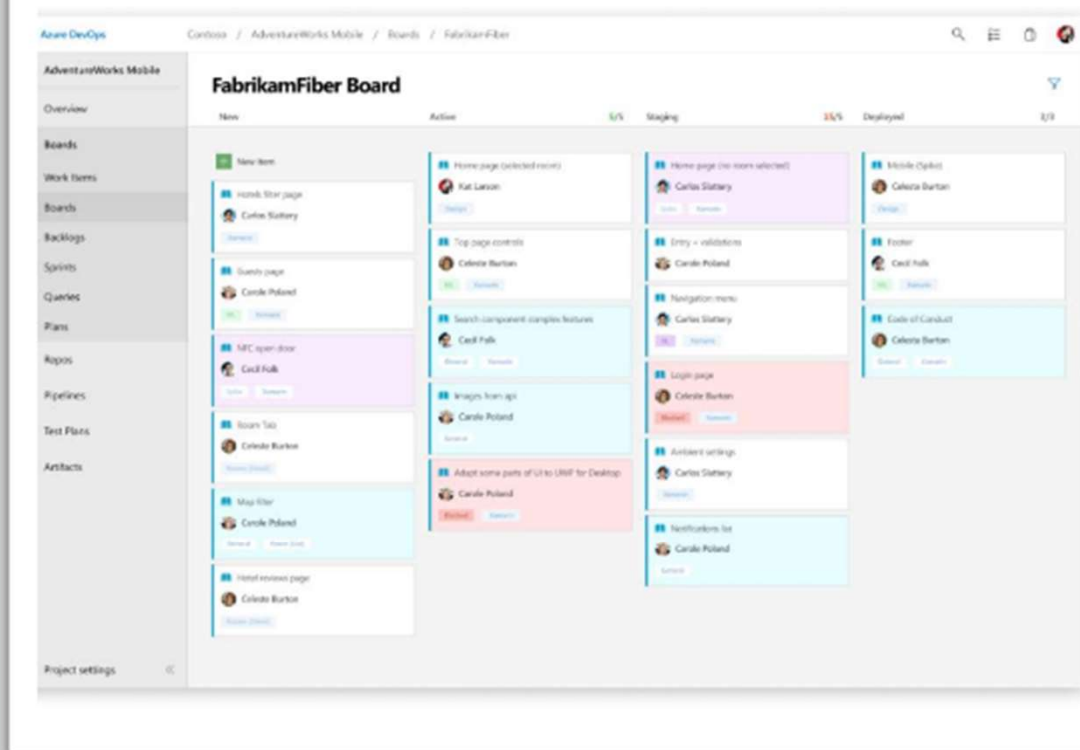
# 一覽で作業進捗がわかりやすいタスク管理。

## Azure Boards



かんばんボード、バックログ、チームのダッシュボード、カスタムレポートを使用して作業を追跡

ドラッグアンドドロップによるスプリント計画と、幅広いトレーサビリティを備えた柔軟な作業項目の追跡とを組み合わせることで、アイデアの大小を問わず、すべてのアイデアを完全に保持することができます。



# 追加や変更・修正もわかりやすいソースコード管理

## Azure Repos



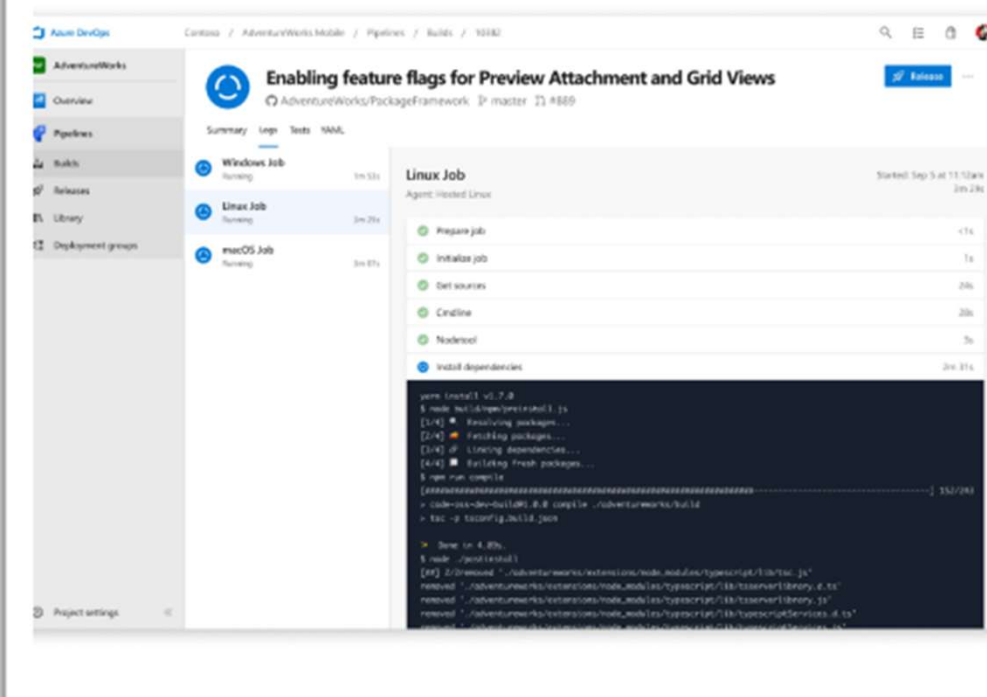
# ビルドやテスト、成果物リリースまでを自動化

## Azure Pipelines



Linux、macOS、Windows 向けのクラウドでホストされるパイプラインを取得します。Web、デスクトップ、モバイルのアプリケーションをビルドします。任意のクラウドまたはオンプレミスにデプロイします。

Pipelines を使用して、ビルドとデプロイを自動化すると、基本的な作業にかかる時間を減らし、クリエイティブな作業に時間をかけることができます。





# Azure DevOps スタートプラン

Azure DevOps導入推進を行います。  
当社と共にDevOps管理しながら、  
一つのアプリ開発を通してスクラム開発を体験できます。

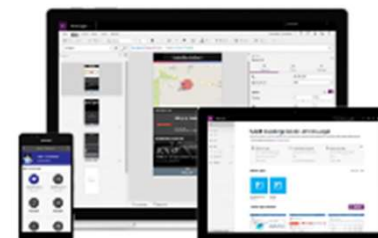
モダンWeb



ハイブリッドアプリ



Power Platform



Azure FaaS



Azure CaaS



Azure PaaS



新技術試したい、アプリ高速改善、デプロイ自動化、アジャイル試したい方におすすめです。

# Azure DevOps スタートプラン

<公開事例>

事例：資生堂美容室株式会社  
デジタルヘアカウンセリングタブレットアプリ  
Azure DevOpsアジャイル開発



資生堂美容室様でAzureDevOpsのReposとPipelineを使って、iPadアプリのビルド/デプロイ/配布の完全自動化を実現しました。

これによって、今までビルド用にMac端末を維持管理していたのが完全に不要になりました。

また、面倒だったアプリのビルド/配布がシームレスに実現することで、機能改修/セキュリティアップデート等の運用の効率化に効果をもたらします。ビルド配布の情報は、MicrosoftTeamsのチャットボットに連携され通知がされます。

機能改善後のリリース作業が重いスマホアプリ開発・運用をご検討の方におすすめです。

# Azure DevOps スタータープラン

<MS様のみ公開事例>

事例：株式会社EPARK  
人気施設の予約・順番受付アプリ「EPARKアプリ」  
Azure DevOpsアジャイル開発



EPARKアプリでAzureDevOpsのReposとPipelineを使って、iPhoneアプリとAndroidアプリのビルド/デプロイ/配布の完全自動化を実現しました。

300万ダウンロードを超えるユーザが利用するアプリ運用として、ユーザからの日々の問い合わせへのスピーディな対応と1カ月サイクルでの継続的な機能改善が求められました。

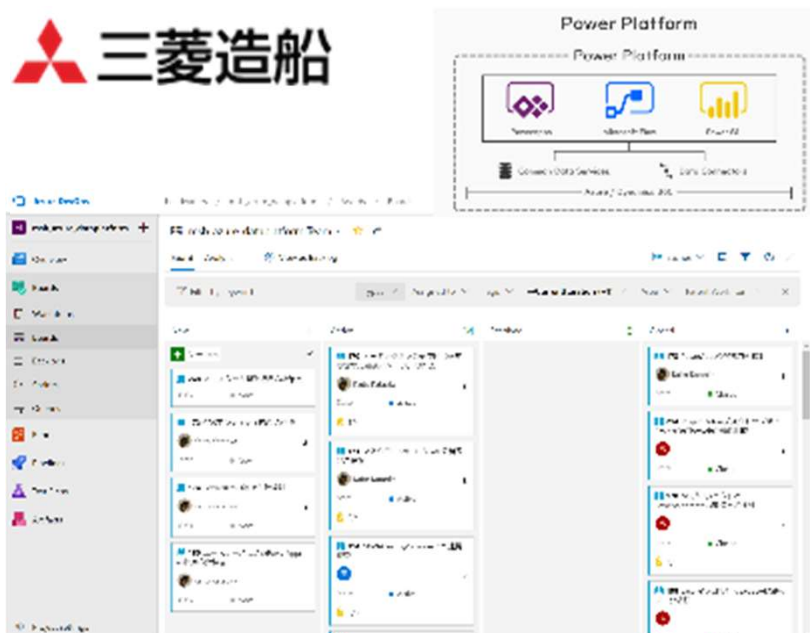
実機検証をするためのアプリビルド/配布をシームレスに実現することで、スピード感のある機能改修と検証サイクルを実現し、ユーザの要望に応える運用体制を実現しました。

**利用者が多く、継続的かつスピーディに運用改善を行うスマホアプリ開発・運用をご検討の方におすすめです。**

# Azure DevOps スタートプラン

<MS様のみ公開>

事例：三菱造船株式会社  
Common Data Serviceを活用したデータプラットフォーム  
アドバイザリーサポート  
Azure DevOpsスクラム開発



三菱造船株式会社様でCommon Data ServiceとPowerPlatformを活用したデータ一元化プラットフォーム構築に関するアーキテクチャのアドバイザリーサポートを実施し、その全体プロジェクト遂行プロセスの最適化手段としてAzureDevOpsのBoardsを使ったスクラム開発の導入支援を行いました。

これによって、社内のデジタル革新を成功に導くための反復アプローチを行うプロジェクト基盤が構築されました。（長崎のチームと共同でスクラムを実施）AzureDevOpsの情報は、MicrosoftTeamsのチャットボットに連携され通知がされます。

新たな取り組みをスピーディに実現していきたい、自社のデジタル革新の推進をご検討の方におすすめてです。