

Microsoft Power Platform
社内展開から市民開発者育成まで

Power Platform Starter Pack のご紹介

ディスカバリーズ株式会社



目次

01

Power Platform を知ろう

労働生産性の課題と背景 p3

ローコード/ノーコードアプリの必要性

ローコード/ノーコードアプリを活用することの効果

Power Platform とは？

導入・活用時の課題

02

Power Platform Starter Pack の内容 p8

01. 展開支援

02. シナリオテンプレートのご提供

03. 教育支援

事例・ユースケース

プラン

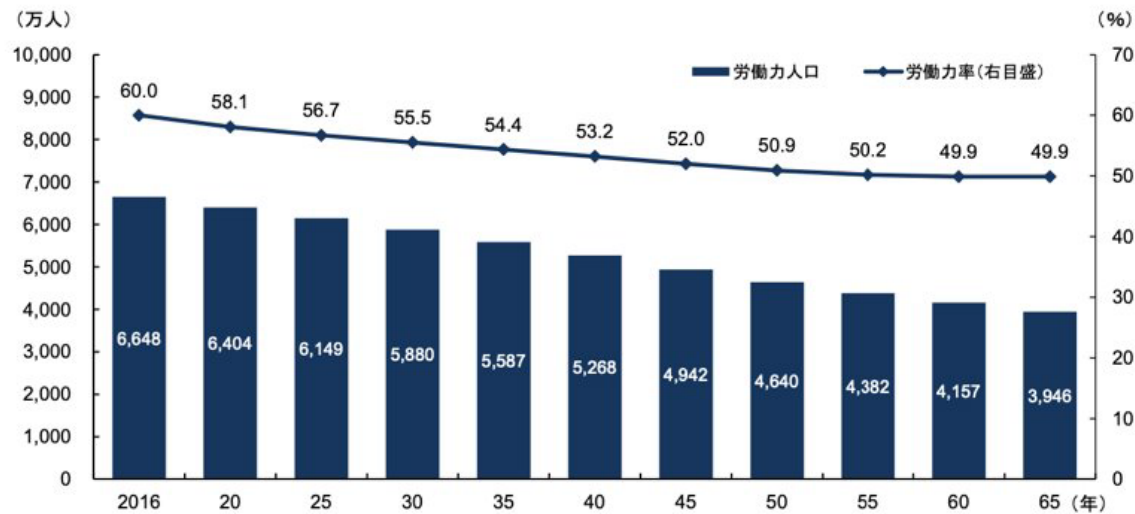
03

会社概要 / 問い合わせ p14

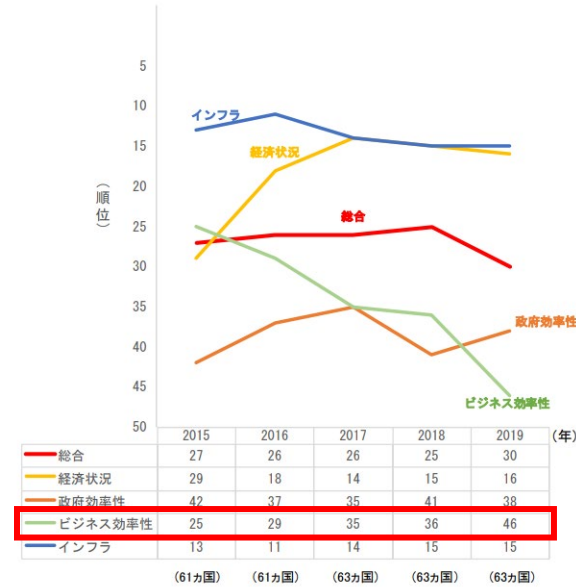
労働生産性の課題と背景

現在、日本ではどんどんと少子高齢化が進んでいる中、2065年には労働人口が4,000万人に減少することがわかっています。そのため、業務における効率性が重要になりますが、世界と比較をすると、日本は63カ国中43位と非常に低いのが実態です。そのため、デジタル化を進めることで業務を効率化しようと工夫をしていますが、エンジニアの不足により思うように進まない課題が顕在化しています。

そこで、エンジニアではない現場部門の担当者でもできるデジタルを活用した業務改善の一環として、コードを書かなくても開発できるアプリ、つまりローコード/ノーコードアプリのニーズが高まっています。



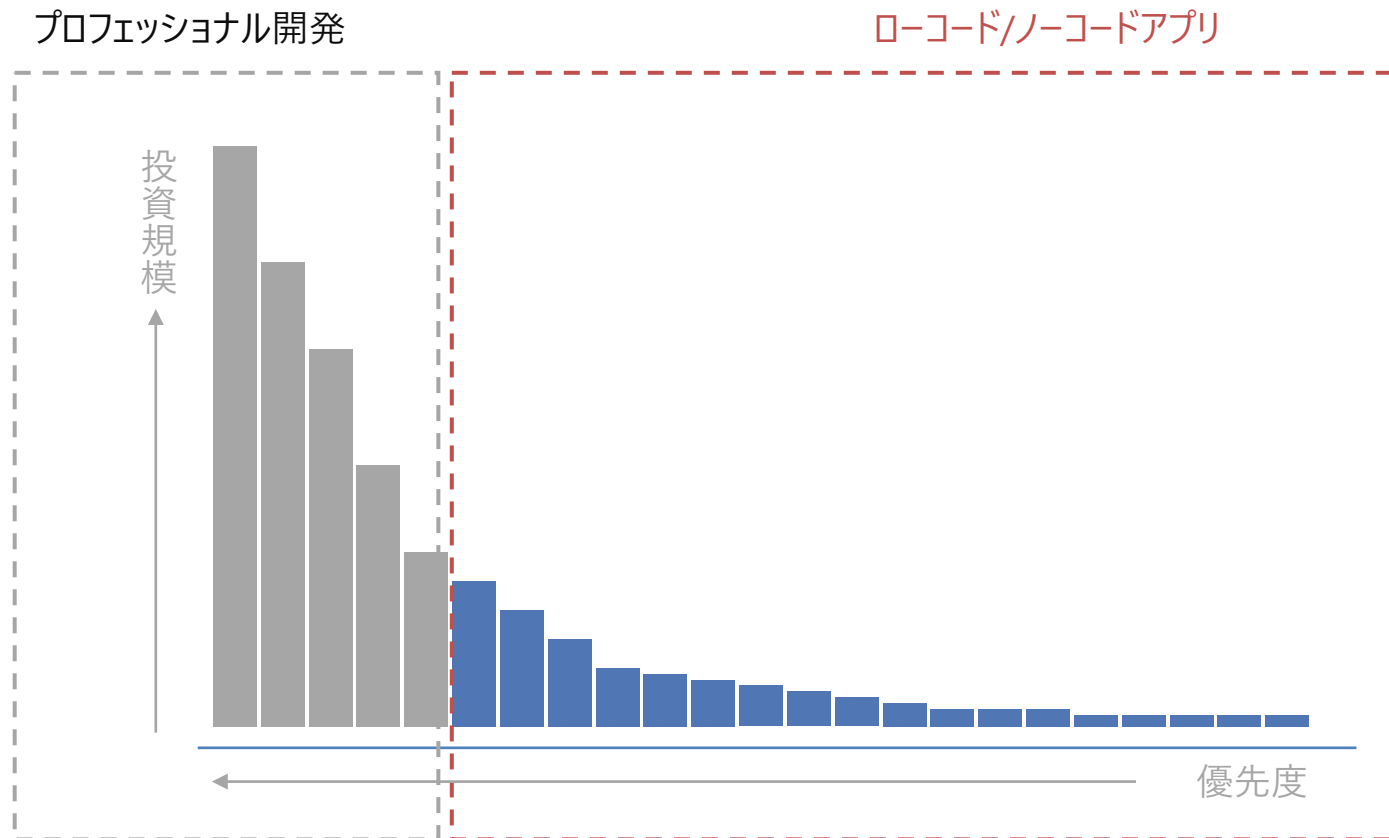
出典：総務省 令和3年 情報通信白書



出典：内閣府「WEF国際競争力ランキングにおける日本の国際競争力」

ローコード/ノーコードアプリの必要性

従来、投資規模の大きいシステムは、専門性の高いエンジニアを中心に開発・構築されてきました。しかし、実際の業務改善に必要なのは現場のデジタル化であり、各部門の業務を個別に改善するには、業務内容の理解が求められ、社内にいるエンジニアのリソースでは不十分です。また、市場全体でエンジニアが不足しているため、アウトソースするのも限界があるでしょう。そこで業務を理解している現場自身で、**ローコード/ノーコードアプリを使って自己解決していく方法が有効**になってきています。



日々の業務において直接的に影響をもたらすため、改善が必要。

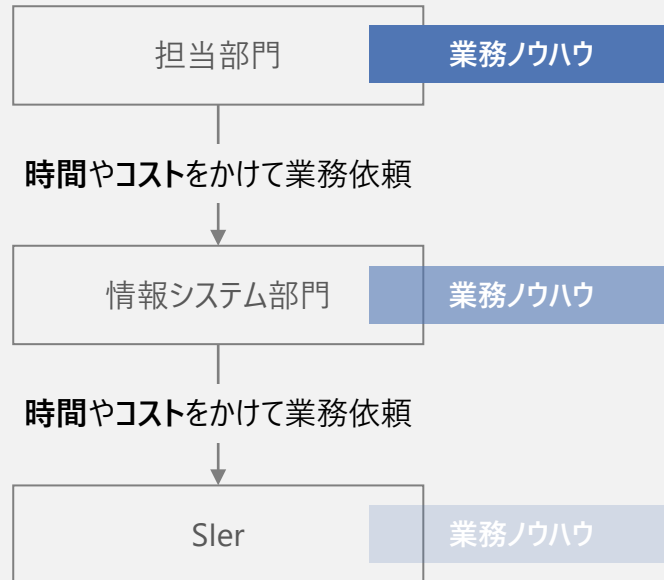
現場主体でメンテナンスができるローコード/ノーコードアプリを活用することによって、スピード感を持った開発と対応が可能になる。

ローコード/ノーコードアプリを活用することの効果

ローコード/ノーコードアプリを活用すれば、コードを書けるエンジニアでなくても簡単なアプリなら自分で作ることができます。Microsoft 365 を導入している企業では、Power Platform を活用することで SharePoint にあるファイルや Teams でのコミュニケーションと組み合わせることができるため、即効性のある課題解決ができます。

従来型のシステム開発

要件をとりまとめ依頼をする...という階層型でのシステム開発だと、コストと時間がかかり、同時にノウハウも徐々になくなっていってしまう



現場主導によるDX

Power Platform を活用することで、本来の目的や解決したい課題、持っているノウハウなどをなくさずに、現場主体でDXを推進していくことができます



Power Platform とは？

Microsoft Power Platform とは、ビジネスで発生するデータやワークフローなどをローコードで作成・管理できる3つのプラットフォームを総称した名称です。各機能を Teams や SharePoint などと組み合わせて活用することによって、業務の効率化や生産性の向上に役立ちます。

▶ Power Apps

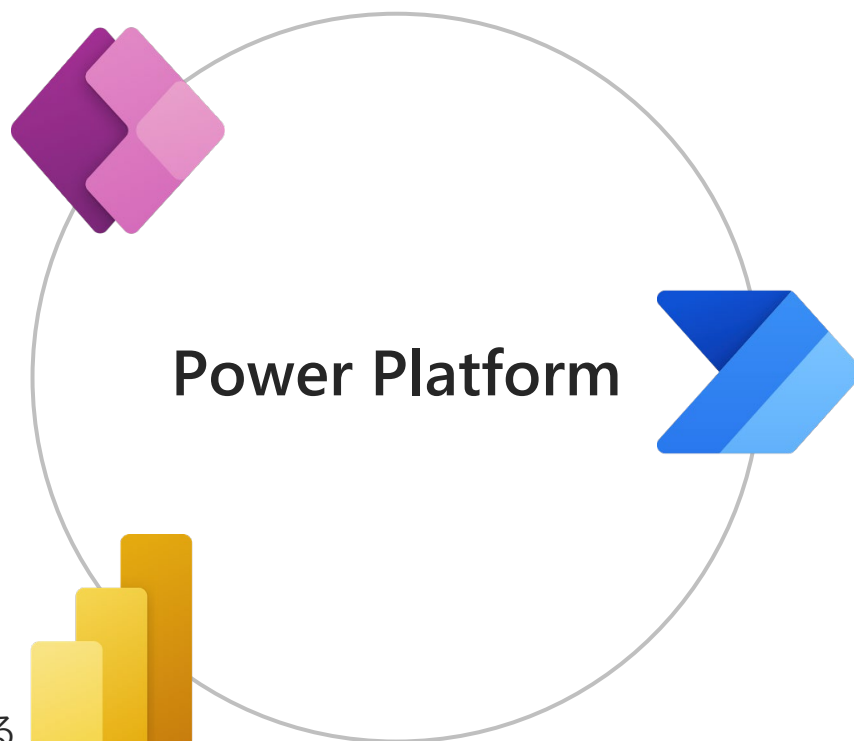
必要な入力画面を作ることができるサービス

- プログラムなしでアプリが作成できる
- 必要なパーツを組み合わせてアプリが作成できる

▶ Power BI

データを動的に見せるアウトプットツール

- 蓄積されたデータを誰でも理解できるように表現する
- 専門知識がない人でも、レポート画面の作成ができる



▶ Power Automate

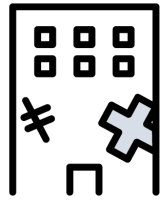
プロセスを自動化するサービス

- 人的作業のプロセスを自動化する
- 他システムからの連携プロセスを自動化する

導入・運用時の課題

Power Platform は、サービスを有効化すればすぐに利用可能です。

しかし、標準の状態での利用を開始してしまうと、セキュリティ面や運用面など、さまざまな課題が存在します。



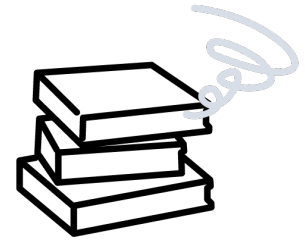
環境の課題

- セキュリティが不安
 - 社内の情報が外部へ漏洩する可能性がある
 - 情報の持ち出しなどの内部不正につながる
- 大量のデータができることによる容量不足



運用の課題

- アプリの乱立
- 利用者向けにどんなルールで展開したら良いかわからない
- 利用者のサポートが難しい
- エラー時の対応が難しい



教育の課題

- 退職や休職での担当変更時、引継ぎのスキトラができない
- Power Platform の利便性をそもそもよく知らない
- 何ができるかわからない
- 社員のスキルレベルの把握が難しい

Power Platform Starter Pack の内容

ディスカバリーズでは、Power Platform 導入・運用時の課題を解決し、ハードル低く社内展開が実現できるよう、導入・運用時に必要となるサービスをまとめてご提供しています。本サービスで、Power Platform のお手軽な導入と運用を実現します。

Power Platform Starter Pack

01



展開支援

- 安心安全なセキュリティ設定
- 利用者の守るべきルールや行動の指針をまとめたガイドラインの策定支援

02



シナリオテンプレートご提供

- 活用イメージが湧くテンプレートのご提供
- 気付きの場の提供

03



教育支援

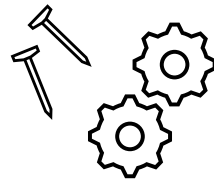
- アクティブラーニングで体験しながら学習
- すぐに知見のある人に聞ける環境の設置
- 市民開発者の育成
- マニュアル化

01. 展開支援

全社展開前の準備として、環境設計や運用設計、利用者向けのガイドラインなどの整備をご支援します。

また、事業部門からご協力いただける部署の方を選抜いただき、先行トライアルを実施することで、自走可能な状態を実現します。

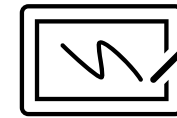
1 環境設計 / 運用設計



社内で安全に Power Platform の利用ができるよう、
利用企画から環境設計まで行います。

- 利用者向けガイドラインの作成支援
- 運用ルールの策定と、それに伴った環境設計
- 運用手順書作成、運用メンバーへのレクチャー など

2 先行トライアル実行支援



お客様ご自身での実行プロセス作成をご支援することで、
自走可能な状態を目指します。

- アイデアから実装までのプランニング支援
- 実装作業のご支援 など

02. シナリオテンプレートのご提供

実際に Power Platform を活用するとどんな業務が自動化できるのか、また、どう構築したら良いのかなど、完成イメージが湧かない方に向けて、汎用的に活用できるシナリオテンプレートをご提供します。

ご提供可能なシナリオテンプレート一覧

- アンケートの回答を Excel に自動集約する
- Forms で回答があったら Teams で通知する
- 宛先ごとに異なる内容のメールを一斉送信する
- Webサイトのニュースリリース（RSS）が配信されたら通知 & データ格納する
- 業務の工数管理をする
- SharePoint サイト内のファイルのバージョン履歴を一括で削除する

など

オプション：作成代行サービス

作成が不安な方や、Power Platform の操作が不安な方へ。

シナリオテンプレートでご提供する内容を、実際にお客様の環境で活用できるよう作成代行いたします。



03. 教育支援

市民開発者育成の取り組みについて、3か月間での短期集中プログラムをご提供します。お客様のニーズに合わせ、選択が可能です。

選べる4つのトレーニング

ハンズオン
研修

カスタマイズ
研修
(フロー図作成等)

研修動画の
提供

アプリ作成
個別サポート

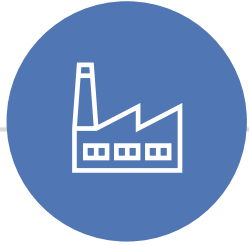
Power Platform
3か月集中
プログラム

エキスパートによる
わかる・使える
レッスン

少数精鋭での
集中レッスン

- デジタルアカデミーにて実績のあるプログラムにて、参加者の理解を深めます
- 参加できなかったメンバーや復習用に研修動画を提供します
- Q&A、プロフェッショナル相談によって、学習の躓きを減らします
- 本プログラム体験者は市民開発者としてだけでなく、自部門での推進役（他メンバーへのサポート、レクチャー）としての活躍が期待できます

事例・ユースケース



大手飲料メーカー

Power Platform を全社に展開するための環境設計、運用ルールの確立を行い、先行利用部門とのPoCにより、業務効率化シナリオを6本創出しました。



外資系製薬会社

Power Platform を活用し業務の自動化を実現したことで、半年間で4部門での脱Excel、ペーパーレスを実現しました。また、Excel および紙での集計業務担当者の集計業務時間を90%削減しました。

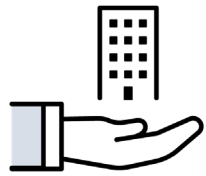


ITサービス業

Power Platform の教育支援を行い、リテラシーを高める施策を実施したことで、約50名の技術者の育成に成功しました。

Power Platform Starter Pack

コンサルティングサービス



展開支援

安心・安全に Power Platform を導入できるよう、ルール策定から設計までご支援します。



シナリオテンプレートご提供

導入までのハードルを下げる、実際に業務で活用できるフローのテンプレートをご提供します。



教育支援

自走可能な状態を目指し、Power Platform に詳しい人材の育成をご支援します。



継続的な利活用支援

1. アプリ開発を効率的に実施
2. 社内展開後の運用・管理を支援
3. 社内プロモーションの実施

会社概要 ディスカバリーズ株式会社

設立

2009年4月

資本金

3293万円

オフィス

東京都港区北青山2-14-4 the ARGYLE aoyama 6F

代表者

代表取締役社長 島田 祐一郎

事業

- 法人向けクラウドサービスの開発/販売
- 組織と情報マネジメントのコンサルティングサービス



ミッション

働くすべての人たちがイノベーションをもたらす世界を。

受賞歴

マイクロソフト パートナー オブ ザ イヤー 2011

デジタルマーケティング コンピテンシー部門

Innovation Leaders Summit

TOP100 STARTUPS

ベストモチベーションアワード2019

リンク&モチベーション チームアワード



セキュリティ

JIS Q 27001 : 2014 (ISO / IEC 27001 : 2013年版)



パートナーシップ

マイクロソフト ゴールド パートナー

Gold
Microsoft Partner



問い合わせ

お問い合わせは以下よりお気軽にご連絡ください。
担当より、折り返しご連絡をさせていただきます。



<https://discoveries.co.jp/contact/>

[お問い合わせはこちらから](https://discoveries.co.jp/contact/)

design for your innovation



DISCOVERIES