

独立行政法人の公共案件

「Power Platform×アジャイル開発」を組み合わせ、
迅速かつ継続的な開発を実現





本プロジェクトでは、

①アジャイル開発と Power Platform (Power Apps/Power Pages) の効果

②アジャイル開発に適したプロジェクトの特徴

に対する当社の深い知見を活かしアジャイルスクラム開発モデルを軸に有用な開発手法を取り入れることで、クライアントの期待に応えています。

① アジャイル開発と Power Platform (Power Apps/Power Pages) の効果

- **迅速な初期構築**

Power Platform (Power Apps/Power Pages) では、当社の知見に基づくパラメータシートを用いて各画面項目を定義し標準機能を活用することで、効率的かつ短期間での画面構築を実現します。これにより、クライアントとのイメージのすり合わせや要望の取り込みを迅速に進めることができます。

- **リスクの軽減**

アジャイル開発では「動くアプリケーション」を用いて、クライアントからのフィードバックを受けながらプロジェクトを進行します。そのため、ノーコード/ローコード製品導入時に起こりがちなプロモーションイメージと実開発物との乖離、利用環境依存の問題、システムコンセプトとの差異などのリスクを早期に発見でき、期待値の適正化やリスク軽減を図ることができます。

- **継続的なシステム改善**

Power Platform (Power Apps/Power Pages) は、スクラッチ開発と比較して処理・構築が容易であるため、クライアントからの要望に基づいて継続的にシステムを改善することができます。

② アジャイル開発に適したプロジェクトの特徴 (例)

- **「業務は決まっているがシステムはイメージがわからない」プロジェクト**

業務フローなどをもとに業務整理はできているものの、「システムイメージ」や「詳細な機能デザイン」が明確でないケースもあります。こうした場合、ノーコード/ローコード製品を用いたアジャイル開発で、「決め」をもとに実装を進めることで、停滞していたプロジェクトを推進できます。

- **「多くのステークホルダー (利用者など) の意見を取り入れたい」プロジェクト**

プロジェクトチームの意見・要望をもとにシステム構築した結果、業務導入後に現場担当者から不評が出るリスクを軽減する上でも、アジャイル開発は有効です。アジャイル開発では、利用者を含むシステムのステークホルダーに試行的にシステムを導入



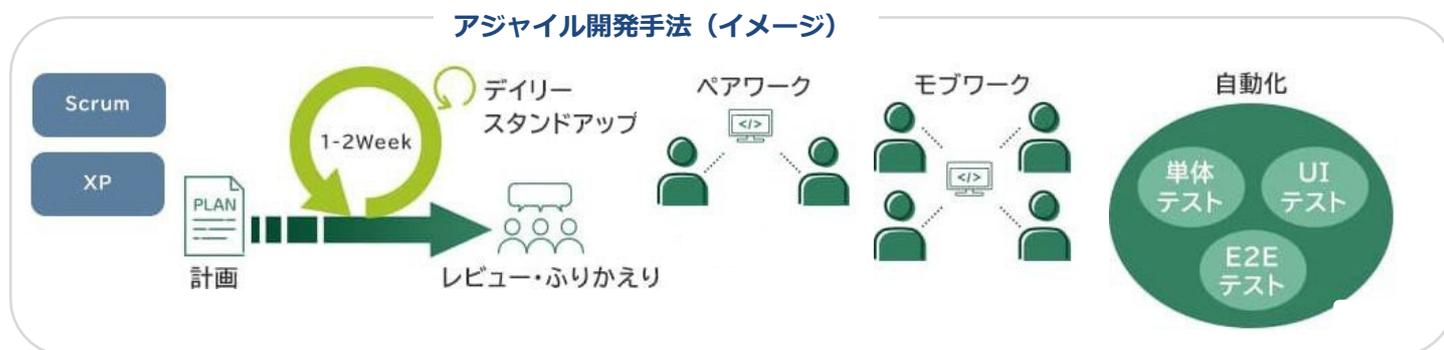
し継続的な改善のサイクルを実施することで、前述のようなトラブルを回避し、ステークホルダーの合意形成を図りながらプロセスを進めることができます。

※アジャイル導入にあたっての注意点※

ここまで、当社事例をもとにアジャイル開発の「良い点」を挙げてきましたが、ノーコード/ローコード製品を用いたアジャイル開発にも注意点があります。

アジャイル開発では要件が流動的であるため、その分プロセスを具体的かつ効果的に計画する必要があります。したがって、アジャイル開発に対する深い知見が必要になります。

当社では、様々な官民プロジェクトでアジャイル開発を成功させてきた実績があります。豊富な実績や知見をもとに、クライアントのご期待に添えるようご支援いたします。



About Capgemini

キャップジェミニは、お客様のビジネストランスフォーメーションならびにテクノロジートランスフォーメーションのグローバルパートナーです。企業が“デジタル世界”と“持続可能な世界”への移行を加速できるようご支援し、組織と社会へのインパクトを目に見える形で生み出しています。当グループは、世界 50 か国以上、約 34 万人の使命感あふれる多様性に富んだチームメンバーから成る組織です。55 年にわたり培ってきた豊富な実績を有し、幅広いビジネスニーズへの対応をテクノロジーの力で支援するパートナーとして、お客様から厚いご信頼をいただいています。AI、クラウド、データ領域で市場をけん引する能力を発揮し、各業界への深い専門知識とパートナーエコシステムを組み合わせ、戦略・設計からエンジニアリングまでを網羅する強みを活かして、エンドツーエンドのサービスやソリューションをご提供しています。2023 年のグループ売上高は 225 億ユーロです。

Get the Future You Want - 望む未来を手に入れよう | <https://www.capgemini.com/jp-jp>



Copyright © 2024 Capgemini. All rights reserved.