

ローコード・ノーコード活用による 大学DX推進プラットフォーム ご紹介

大学のコスト削減や標準化など、どこから手を付ければ良いかお困りではありませんか？

As Is ～現状・課題～

システムの最適化

- 個別カスタマイズが多く、**運用が煩雑**になっている
- 学外システムとのスムーズな**連携**ができていない

データ活用の推進

- 学内データを用いた分析を行いたい
が、**データが煩雑**である
- 学内でデータがサイロ型になっており、**データ統合が困難**である

スピード・アジリティ

- 学部・部局ごとに申請様式が異なり、**申請フローが煩雑**である
- システム開発に時間がかかり**、素早くニーズに答えることができない

To Be ～目指す姿～

システムの最適化

- 業務標準化により学内の**システムが効率的に運用**できている
- 学外システムとの連携**により、システム活用が最大化できている

データ活用の推進

- データがいつでも簡単に活用**できる状態になっている
- 学内のデータが統合**され、「ニーズや傾向」を分析/把握できる

スピード・アジリティ

- 申請フローが統一**され、スピーディに業務が回っている
- 内製化が促進**され、柔軟にシステム開発が行える

大学DX推進プラットフォームが、**自律的な大学DX推進を実現します**

大学DX推進プラットフォームとは

Campus-Xsにて提供されるAPIを用いることで、Campus-Xsに蓄積されたデータをより簡単に、リアルタイムに活用することができます。また、プログラミングスキルが不要な開発を可能にするローコード・ノーコード環境上に、「アドオンソリューション」と「市民(ユーザ)開発環境」の2つをご提供します。このことにより、**スピード感**のあるシステムの**内製化・標準化**を実現することが可能になります。

Campus-Xs



API

データをIN/OUT

アドオンソリューション

あらかじめ型化したアプリ

- ✓ 大学で必要となる様々なアプリケーションを提供
- ✓ 好きなアプリケーションを選択して使用

市民(ユーザ)開発

お客様が独自に開発・セルフメンテ

- ✓ 学内の教職員や学生が開発・保守
- ✓ 内製化による大学DXを推進

Microsoft Power Platform Power Automate Power Apps Power BI



大学DX伴走サービス

(個別開発、内製支援、運用支援などSI・サポート)

ご提供価値

- ✓ **アドオンソリューション**：カスタマイズにかかる**開発・保守コストを削減**。お手持ちの**Microsoftライセンスを活用**できる
- ✓ **市民(ユーザ)開発**：教職員・学生による内製化開発を通じ、**業務効率化、DX人材の育成促進が可能**になる

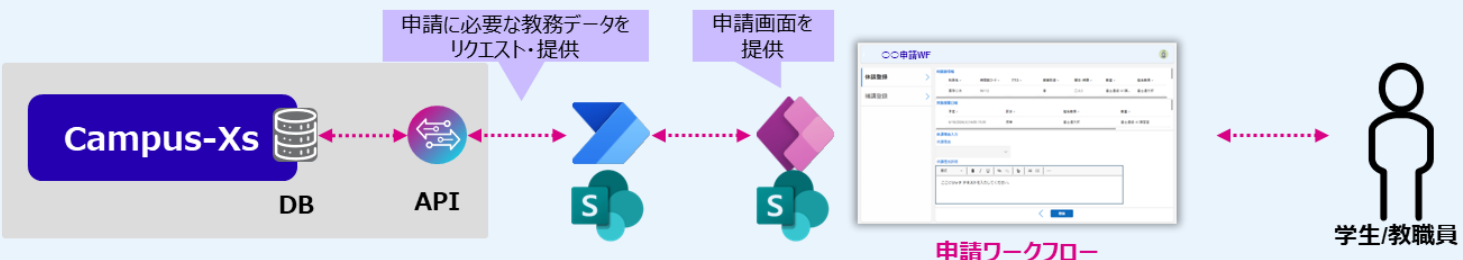
ユースケース 1：システム標準未対応 / 非IT業務のシステム化

申請ワークフローなどシステム標準で未対応 / 非IT業務領域のシステム化を低コストで実現

- よくある課題

 - 教務システムが保有するデータを活用した申請ワークフローなど、システム標準で非対応であるがニーズの高い大学固有の業務を実現したい
 - 別システムを導入するにはコストが高く、データ連携などが煩雑になってしまう
- 導入効果

 - 外付け導入により、**カスタマイズを削減し**、標準システムの**エンハンス**を実現。別システム導入の**コストや管理の煩雑さを解消**
 - システムの**内製化・横展開が容易**になり、DX人材育成と**データ活用・業務標準化**によるDXが加速



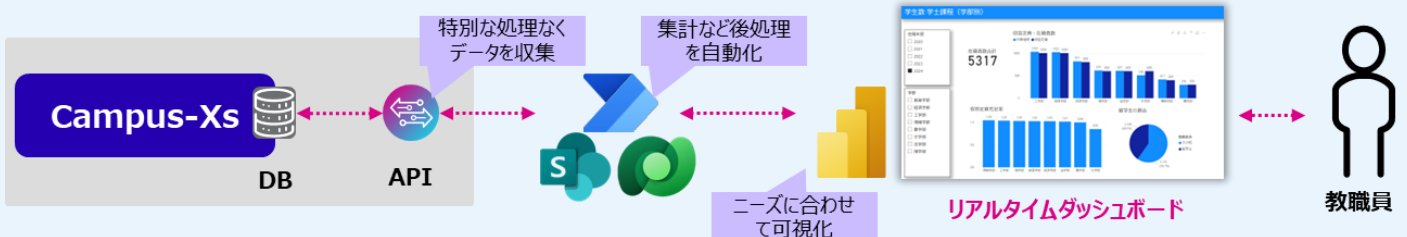
ユースケース 2：教学情報の可視化

教務システムが保有する大学データを、リアルタイムにダッシュボードで可視化

- よくある課題

 - 教務システムが所持するデータ（学部情報、教育・研究活動情報等）が業務活用に最適化されてしまっており、抽出・結合や分析などのデータ利活用に適していない
 - データレイクやDWH、BIなどのデータ分析基盤を導入すると、最初から高額なコストが発生してしまう
- 導入効果

 - API活用で分析に必要な情報を**一括収集**
 - 教務システムから直接データを可視化し、**一貫性を担保**
 - 大規模なデータ分析基盤は不要。Microsoftの**追加ライセンスで実現可能**



大学DX推進プラットフォームの導入前から導入後まで、貴学のDX推進を伴走支援します

導入前には、ワークショップやPoCを通じ、実際の画面操作によるイメージの具体化や課題の洗い出しをご支援します。導入中・導入後には、プラットフォームの運用保守に加え、プラットフォーム活用の最大化に向けたご支援を実施します。例えば、貴学の課題をヒアリングし、最適なシステム内製化のための開発サポートや、効果的なシステム運用のためのコンサルティングをご提供します。**導入前から導入後まで、一気通貫で貴学の大学DX促進を伴走支援いたします。**

