

大学ICT推進協議会 × 日本マイクロソフト

AXIES包括プログラム ご説明資料
[2021年8月更新版]

2021年8月
日本マイクロソフト株式会社
・パブリックセクター事業本部
文教営業統括本部
・デジタルセールス事業本部
公共営業本部

はじめに

AXIES包括ライセンスプログラムは、AXIESの正会員様のICT推進をご支援することを目的に、2014年9月1日より提供を開始しております。

この度、現ご契約が2021年6月に満了することを受け、2021年7月以降のご契約(更新)内容について、AXIES運営事務局様と協議を行ってまいりました。

本契約更新に伴い、従前のご契約でご提供させていただいた特典内容のご利用状況、また、昨今の大学様におけるICT利活用・整備状況等を考慮し特別オファーをご用意させていただきました。

以下内容をご高覧いただき、ご検討くださいますようお願いいたします。

■改版履歴

版数	発行日	改訂内容
第一版	2021年7月1日	初版発行
第二版	2021年8月31日	15頁(Power Apps自習教材)を追加

AXIES専用特別プログラム 特典概要 ※2021年7月～2024年6月末迄

- 一般社団法人 大学ICT推進協議会 (AXIES) と日本マイクロソフト株式会社が共同して提供する、AXIES正会員様のICT推進をご支援する特別なプログラムです。

特典提供のための前提条件

● 正会員20大学以上が対象契約を締結していること

※対象契約とは EESでのMicrosoft 365 Education A3/A5を全学包括契約 (契約推奨製品: Microsoft Azure)

#	特典対象	概要
(1)	ソフトウェアライセンス (EES)	最小加入要件の緩和 - 最小250ライセンスからEES契約可能 (通常は1000ライセンスから)
(2)	ソフトウェアライセンス (EES)	Microsoft 365 Education A5 初回契約 10% 割引提供 - 詳細は担当営業にお問い合わせください Microsoft 365 Education A5 Security 初回購入 5% 割引提供 - Microsoft 365 Education A3 を全学包括契約いただいているお客様のみ、追加ご利用製品として提供
↓↓↓以下、特典は、対象契約 (EES・Microsoft 365 Education A3/A5) を全学包括契約いただいているお客様のみ、ご利用いただけます。		
(3)	Assessmentの無償提供 *AssessmentとはITシステムの最適化を目的として現状把握をするための調査・評価です。	下記3つのAssessmentサービスにおいて、それぞれを1回に限り無償で提供いたします。 1. Cybersecurity Assessment - IDやOffice365に対してセキュリティに関する状態と潜在的なセキュリティリスクを把握 2. Application Modernization Assessment - アプリケーション、SQL Serverのマイグレーションシナリオ、工数等を把握する事が可能 3. Data & Infrastructure Migration Assessment - お客様の計画、現在の導入状況、使用状況、プロセスおよびデータを考慮し、お客様のIT資産全体 (物理と仮想の両方) に関するエンドツーエンドの分析とマッピングを提供 ※現時点では2021年7月の更新から1年間のみのご提供を予定しております。
(4)	Power Platformの割引提供	Power Platform (Power BI / Power Automate / Power Apps) 初回 10% 割引提供 - 詳細は担当営業にお問い合わせください ※詳細な活用方法についてはスライド12よりご説明しております。

特典(1),(2) ソフトウェアライセンス(EES契約) 概要

1. EES契約 最小加入要件の緩和

- 【EES契約における最小加入要件】教職員(教育対象ユーザー) 1000名以上での契約が必要
- 【AXIES限定オファー】教職員(教育対象ユーザー) **最小250名から契約可能に!**

2. Microsoft 365 Education A5 / A5 Security特別割引の提供

- 【AXIES限定オファー】M365 A5を初めてご契約されるお客様に限り、**初回契約10%割引**の提供
- 【AXIES限定オファー】M365 A5 Securityを初めてご契約されるお客様に限り、**初回契約5%割引**の提供
 - ※A5 SecurityはM365 A3をご契約いただいていることが前提の割引提供となります。
 - なお、弊社卸値価格からの値引きとなり、実売価格はLSPにより決定されます

Microsoft 365 Education 参考価格(12か月)		価格レベル	A	B	C	D
		教育対象 ユーザー数※	1,000名~ 2,999名	3,000名~ 9,999名	10,000~ 24,999名	25,000名~
A5	通常参考価格		14,040 円	13,200 円	12,120 円	11,520 円
	AXIES特典 初年度10%割引		12,636 円	11,880 円	10,908 円	10,368 円
A5 Security	通常参考価格		4,320円	4,080円	3,720円	3,600円
	AXIES特典 初年度5%割引		4,104円	3,876円	3,534円	3,420円
A3	通常参考価格		7,560 円	7,080 円	6,480 円	6,120 円

特典(1),(2) 製品概要: Microsoft 365 Education A3/A5

教育や研究、校務に役立つ製品やサービスがすべて揃う、マイクロソフトの教育機関向けICTソリューション



EES契約で教職員向けに導入

Microsoft 365 A3
年間7,560円/人

Microsoft 365 A5
年間14,040円/人

Office 365 A3

Office 365 A5

Windows 10
Education A3

Windows 10
Education A5

EMS A3

EMS A5

Minecraft:
Education Edition

Minecraft:
Education Edition

Enterprise CAL

Enterprise CAL



学生は無償で

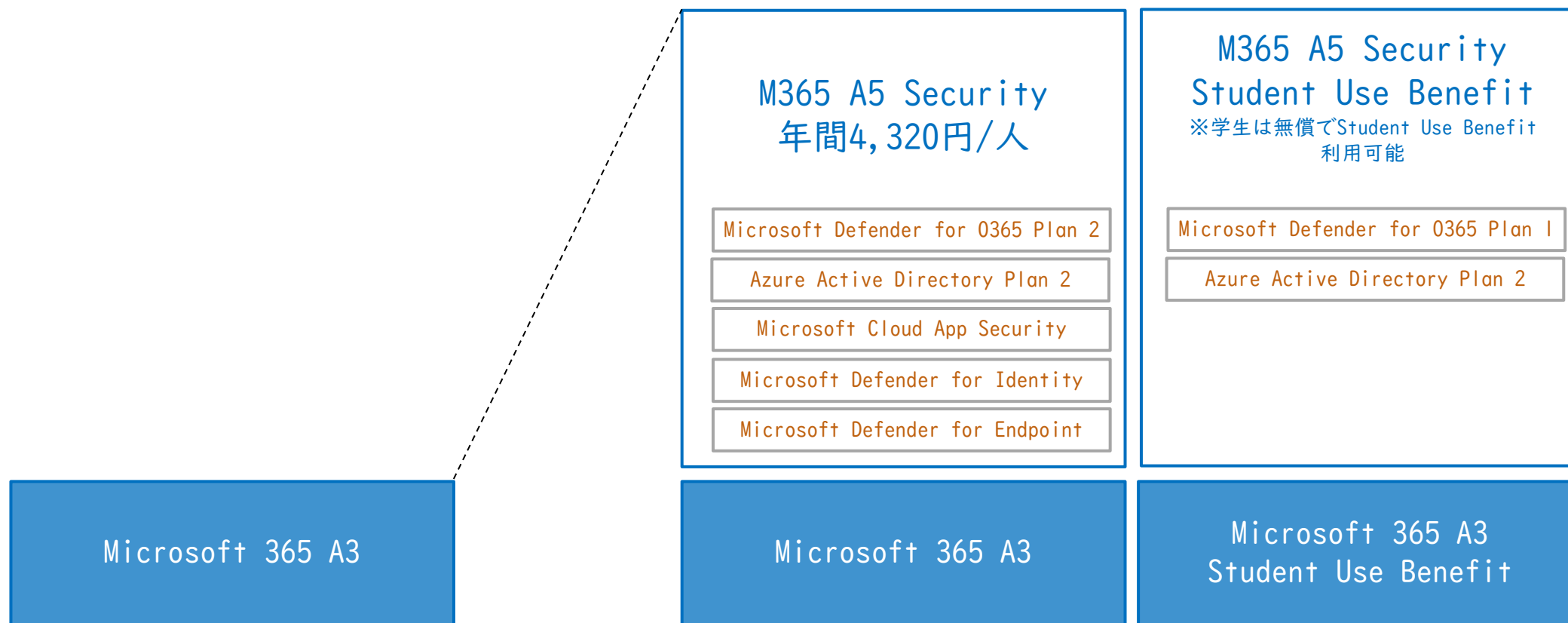
Student Use Benefitを利用可能

提供製品

- M365 Apps for Enterprise
- O365 Service (Teams, OneDrive, Exchange etc.)
- Windows 10 Education
- Intune for Education
- Minecraft: Education Edition
- Azure Active Directory Premium Plan1/2
- Microsoft Defender for O365 Plan1/2
- Microsoft Defender for Identity
- Microsoft Advanced Threat Analytics
- Microsoft Cloud App Security

■ 特典(1),(2) 製品概要: Microsoft 365 A5 Securityとは

- - 教育や研究の機微なデータをしっかり保護する機能やサービスが揃う、教育機関向けセキュリティICTソリューション
- - Student Use Benefitにおけるセキュリティ製品の提供拡大



特典(3) Assessmentサービスにおいて

ご提供可能なアセスメントサービスの種類

各種アセスメントサービスによる正確な現状の把握と、分析にメリット、コスト優先順位を理解いただくことで着実な移行計画立案をご支援します

現在のオンプレ、クラウド
環境のセキュリティが不安



セキュリティ アセスメント
Cybersecurity

セキュリティに関する状態と潜在的なセキュリティリスクを把握します

クラウドにサーバーを
移行した場合は？



インフラ アセスメント
Data & Infrastructure Migration

お客様 IT 資産を分析、移行コスト、優先順位を明示いたします

クラウドにアプリを
移行した場合は？



アプリ アセスメント
Application Modernization

お客様 Web アプリを評価、移行に必要な変更点、考慮点を洗い出します

Cybersecurity Assessment

Microsoft Solution Assessments

お客様の IT 環境のセキュリティリスクを評価し、最適化するプランをご提供いたします

Cybersecurity アセスメント サービス

✓ データ漏洩するリスクへの懸念

✓ 認証情報の盗難、不正などを防ぐシステムの対応

✓ セキュリティ対策の優先順位がつけられない

現在のセキュリティの状態と潜在的な脆弱性の確認

セキュリティを強化するためのロードマップに必要な情報の提供

お客様環境のデータに基づいたアクションプラン

Cybersecurity アセスメントとは

ID や Office 365 に対してセキュリティに関する状態と潜在的なセキュリティリスクを把握します



Active Directory
Azure Active Directory

ユーザーとグループの情報を取得し、外部ユーザーと（未使用の）アカウント（管理者アカウントを含む）を特定し、疑わしいアカウントを特定します。さらに、Intune から登録されたモバイルデバイスを確認し、ポリシーと推奨するアクションをアドバイスします。



Office 365
SharePoint

Office 365 や SharePoint のコンテンツを検索して、個人を特定できる情報（PII）を探し出します。また、SharePoint サイトやドキュメントに付与されたアクセスも抽出します。これを Active Directory のアカウントと比較し、不正アクセスを特定します。



エンドポイント

IT 環境の Windows エンドポイントから、ローカルアカウント、ファイアウォールルール、インストールされているアプリケーション、OS/Service Pack、共有、レジストリに関する情報を収集し、各エンドポイントのセキュリティに関連する脆弱性を洗い出します。



準備

データ収集

分析

報告会

- 開始確認書の署名・ご提出
- ツール用マシンの用意
- ツールのインストール
- エンドポイントへのネットワークアクセス確認

- ツールの設定
- エンドポイント / AD / Azure AD / O365 のスキャン
- アンケートの回答

- 最終レポートの作成
- サマリーとアクションプランの作成

- プレゼンテーション
- ディスカッション
- アクションプランのアドバイス

実施期間：1か月程度

※ 期間は目安となります

ツールマシン要件



QS solutions. CSAT
OS : Windows 10 Professional もしくは Enterprise (Build 1709 以上)
Windows Server 2019 / Windows Server 2016
CPU : 2 Core
Memory : 4 GB 以上
HDD : 40 GB 以上
.NET Framework バージョン 4.6 以上
ネットワークポート : 443, 8080, 4432, 8018, 8090, 8288

スキャン対象マシン要件

OS : Windows XP 以上
.NET Framework バージョン 3.0 以上
ネットワークポート : 135, 139, 445, RPC 動的ポート、WMI 受信ポート

本資料は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。状況等の変化により、内容は変更される場合があります。本資料に表記されている内容（提示されている条件等を含みます）は、貴社との有効な契約を通じて決定されます。それまでは、正式に確定するものではありません。従って、本資料の記載内容とは異なる場合があります。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。

© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Application Modernization Assessment

Microsoft Solution Assessments

お客様環境で稼働する Web アプリケーションを評価し
Azure への移行支援を支援します

Application アセスメント

- ✓ アプリの移行を考えているが、どこから手を付けたらよいか分からない
- ✓ アプリのモダナイズをしたいが、ノウハウがない
- ✓ ハードウェアの EOS が近づいている



数日でアセスメントし、レポートを提供

Azure への移行に際して必要な変更点/考慮事項を確認

移行先として最適なプラットフォームを提案

Application Modernization アセスメントとは

アプリケーション、SQL Serverのマイグレーション シナリオ、工数等を把握する事が可能です



Cloud Pilot

.NET/Java/PHP アプリを解析し、Azure に移行するためのレポートを提供いたします。レポートには、移行に際して必要な変更点の他、変更にかかる見積時間やサンプルコードなどが含まれます。

また、SQL Serverのアセスメントも可能で、Azure SQLへのマイグレーションシナリオにも対応できます。

※ Data & Infrastructure Migration Assessmentと併用することで、コスト試算やインフラ周りのマイグレーションプランもご提示可能です。

STEP 1

ソースコードの準備

5アプリまでアセスメント可能です。



STEP 2

アセスメントを実施

ソースコードを Microsoft が取得・利用することはありません。かかる時間は数百万行のコードでも20~30分ほどです。



STEP 3

レポートを元に移行検討

アセスメント終了後、レポートを提供いたします。レポートの内容を基にクラウド移行のディスカッションをすぐに始めることができます。



ツール利用要件

- ✓ UnifyCloud® Cloud Pilot コードスキャンを行うアプリケーションは Windows 8 以降の環境でご利用可能です。

本資料は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。状況等の変化により、内容に変更される場合があります。本資料に記載されている内容（提示されている条件等を含みます）は、貴社との有効な契約を通じて決定されます。それまでは、正式に確定するものではありません。従って、本資料の記載内容とは異なる場合があります。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。

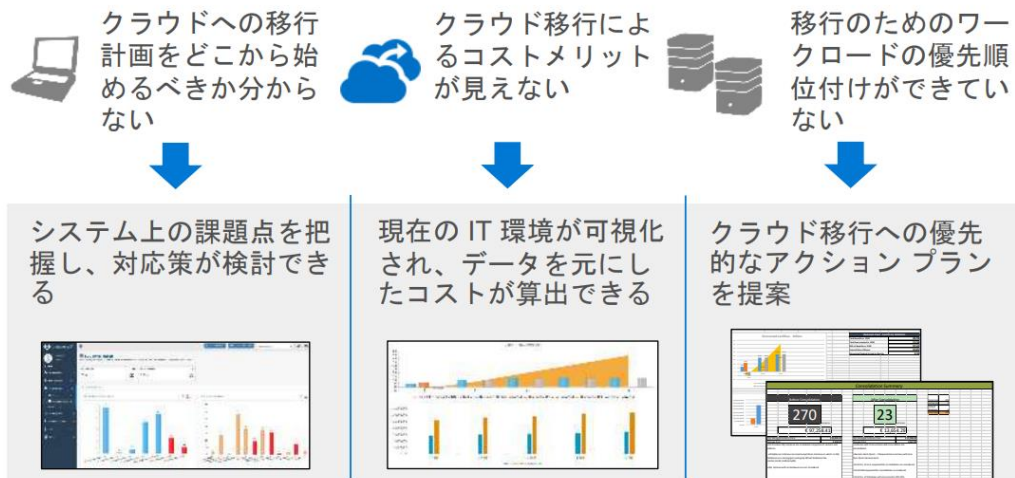
© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Data & Infrastructure Migration Assessment

Microsoft Solution Assessments

お客様の IT 環境を把握し、将来のクラウド移行に向けたプランをご提供いたします

アセスメント サービスのメリット



※アセスメント ツール例: UnifyCloud® CloudRecon, Azure Migrate

Data and Infrastructure Migration アセスメントとは



お客様の計画、現在の導入状況、使用状況、プロセスおよびデータを考慮し、お客様の IT 資産全体（物理と仮想の両方）に関するエンドツーエンドの分析とマッピングを提供いたします。



最終レポートに含まれる内容

- ハードウェアやソフトウェアのインベントリ情報
- サポート期限を迎えている製品やセキュリティ上のリスクの特定
- Azure への移行の優先順位
- Azure への移行に関するコスト試算
- 移行プラン

アセスメント サービスの流れ



- 開始確認書の署名・ご提出
- サーバーのスキャン (ツールで自動収集)
- 最終レポートの作成
- プレゼンテーション
- ツール用マシンの用意
- ツールのインストール/設定
- 具体的な移行ロードマップのディスカッション

本資料は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。状況等の変化により、内容は変更される場合があります。本資料に表記されている内容（提示されている条件等を含みます）は、貴社との有効な契約を通じて決定されます。それまでは、正式に確定するものではありません。従って、本資料の記載内容とは異なる場合があります。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。

© 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

特典(4) 製品概要: POWER APPS / POWER AUTOMATE / POWER BI PRO

I. Power Apps/Power Automate / Power BI

- 【EES契約における】教職員、学生ともに任意数での契約が可能
- 【AXIES限定オファー】すでにM365 A3/A5をお持ちのお客様が初めてPower Platformをご契約いただく際に限り、初回10%割引の提供

Power Platform製品 参考価格(12か月)	価格	教職員	学生
Power Apps	通常参考価格	23,040 円	14,400 円
	AXIES特典 初回10%割引	20,736 円	12,960 円
Power Automate	通常参考価格	8,640円	5,400円
	AXIES特典 初回10%割引	7,776円	4,860円
Power BI Pro	通常参考価格	2,736円	1,524円
	AXIES特典 初回10%割引	2,463円	1,372円

Power Apps活用事例

大阪電気通信大学様Power Apps活用事例ご紹介

※必要な許可の元、掲載しております。

Microsoft Power Platformとは

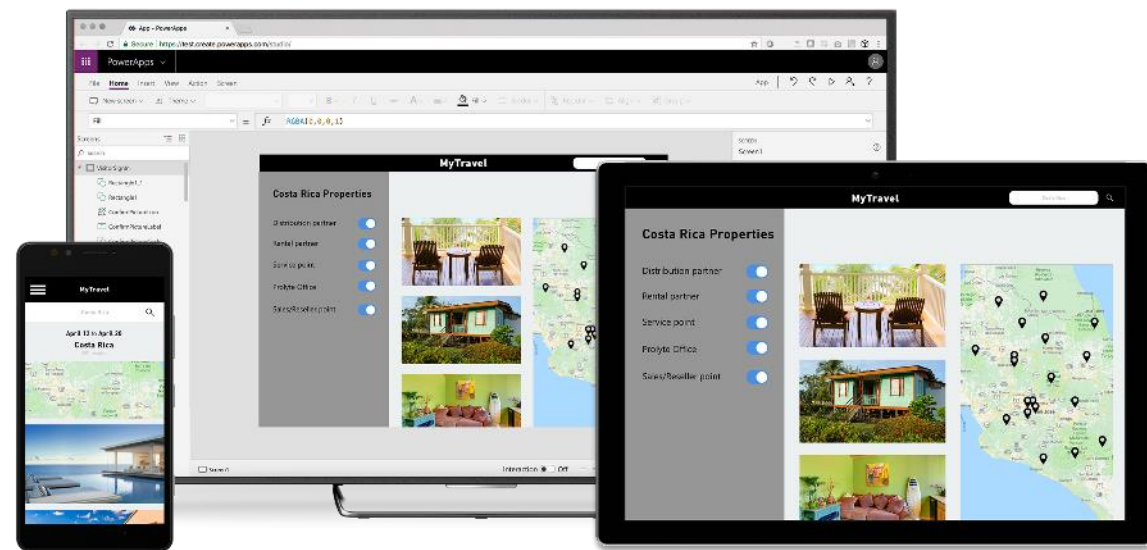
ローコードプラットフォームでイノベーションを加速

ビジネスアプリケーションの構築にかかる時間
とコストを削減

プロセスを簡素化して情報のサイロを
なくし、既存の業務システムを拡張

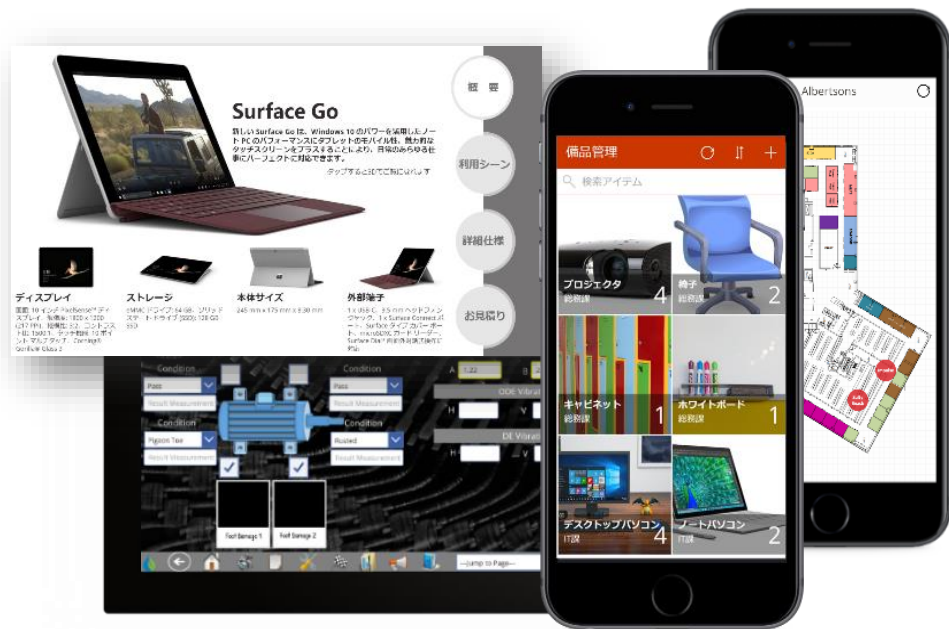
マニュアルのプロセスを自動化することにより、
エラーを削減

サイロ化された基幹アプリケーションを
統合し、ビジネスプロセスを改善



POWER PLATFORMで開発できるアプリの例

キャンバスアプリ

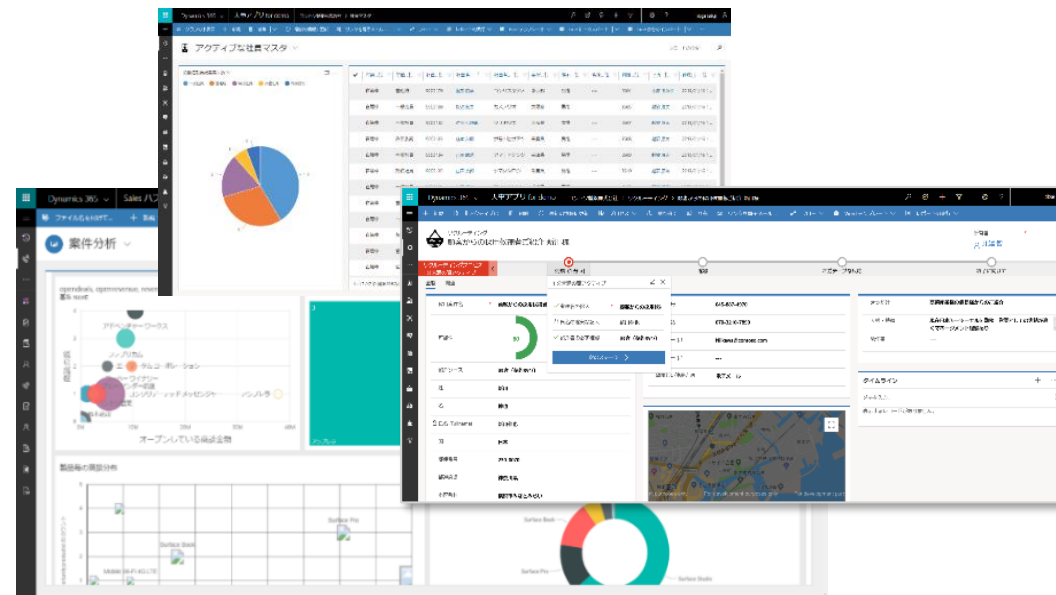


デザイン性に優れたUI

ピクセル単位で、デザイン自由度、操作感優先
(特にタブレット、スマホでのタッチ操作)

現場向け：特定の役割の特定の業務

モデル駆動アプリ



業務プロセスの表現に強いUI

データモデル優先、管理優先、情報量優先、大量データの扱い（入力、検索）、印刷の考慮、多言語、可視化

オフィスワーカー/業務管理者向け

導入事例:大阪電気通信大学様

<https://customers.microsoft.com/ja-jp/story/844474-osaka-electro-communication-university-higher-education-azure-jp-japan>

現場の課題を迅速に解決——

パッケージでは対応できない業務を Power Apps でアプリ化

背景

教育分野においても DX への取り組みが求められる中、エレクトロニクス分野において最先端の教育を展開している学校として、デジタル化による校務・教務の課題解決が必然であった

ソリューション

パッケージ化された市販のソフトウェアでは対応しきれないニッチな業務に対応するアプリを開発するために Power Apps を導入。現場の職員がアプリを開発し、運用中

期待される効果

- 紙ベースで行っていた業務のスピーディなデジタル化
- 迅速な独自のアプリ開発で業務の現場が抱える課題をスピーディに解決
- 職員・教員双方の業務効率化
- 情報をクラウド経由で管理することで、セキュリティを強化

【構築されたアプリの例】

- ✓ 高校訪問システム
- ✓ 教員への授業に関する伺いシステム
- ✓ 内線番号の管理システム



高校の訪問履歴を検索するシステムを PowerApps で構築

Power Appsを使った「大学向け業務アプリ」作成の自習コンテンツをご用意しました。

Power Appsで作る！
大学向け業務アプリ ハンズオン講座
(ビデオ)



<https://www.youtube.com/watch?v=ISeUzTrS1v8>

ビデオと自習書は連動していますので、自習の際は両方をお手元にご用意ください。

Power Appsで作る！
大学向け業務アプリ
(自習書)



無償

[Power Appsで作る！大学向け業務アプリ自習書 \(microsoft.com\)](https://microsoft.com)

AXIES専用特別プログラム申し込み方法

特典利用の申し込みは、AXIES事務局様への参加申込書の送付が必要です。

AXIES 包括プログラム特典利用参加申込書

はじめに

本申込書を、大学 ICT 推進協議会 (AXIES) を通じて、マイクロソフトに提出することで、AXIES 包括プログラムの特典利用参加を申し込みことができます。

申込書提出先 AXIES 事務局 メールアドレス: office@axies.jp

申込書記入日	西暦 20 年 月 日	
申込機関の名称		
住所		
ご担当者様情報		
お名前	フリガナ	
部署名/役職		
メールアドレス		
電話番号		
AXIES 特典申込予定内容	入札等により未定な場合は、こちらにチェックを付けてください↓	
契約開始予定日	西暦 20 年 月 日	<input type="checkbox"/> 未定
予定発注先販売店名		<input type="checkbox"/> 未定
EES 契約申込予定製品	<input type="checkbox"/> Microsoft 365 Education A3	<input type="checkbox"/> 未定
	<input type="checkbox"/> Microsoft 365 Education A5 Security	
	<input type="checkbox"/> Microsoft 365 Education A5	
教職員数 (教育対象ユーザ数) :	名	<input type="checkbox"/> 未定
学生数 :	名	<input type="checkbox"/> 未定
Assessment の無償提供	<input type="checkbox"/> Cybersecurity Assessment <input type="checkbox"/> Application Modernization Assessment <input type="checkbox"/> Data & Infrastructure Migration Assessment	<input type="checkbox"/> 未定
Power Platform	<input type="checkbox"/> Power Apps <input type="checkbox"/> Power Automate <input type="checkbox"/> Power BI	<input type="checkbox"/> 未定
EES 契約期間	<input type="checkbox"/> 1年 <input type="checkbox"/> 3年 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 未定

大学 ICT 推進協議会 (AXIES) 包括ライセンスプログラムに関するお問い合わせ先

日本マイクロソフト株式会社 文教営業統括本部 AXIES サポートデスク

メールアドレス: axes@microsoft.com

参加申込書の提出 手順

1. ウェブサイトから申込書をダウンロード
2. 記入
3. AXIES事務局へ送付 (office@axies.jp)

ライセンシングソリューションパートナー一覧 (全14社)

EESはマイクロソフト認定の「ライセンシング ソリューション パートナー (LSP)」よりご購入いただけます。

LSP はスムーズな契約締結に関する援助、技術サポート、マニュアル等の購入手配など、企業の方々が簡易にソフトウェアを大量導入し使用するためのサービスを提供いたします。

会社名	お問い合わせ先	電話番号
ウチダスペクトラム株式会社	ソフトウェアライセンス事業推進グループ	0120-86-6134
株式会社大塚商会	共通基盤プロモーション部マイクロソフトグループ	03-3514-7560
SoftwareONE Japan 株式会社	ソフトウェアライセンシングエキスパートチーム	03-5369-0140
SB C&S 株式会社	ライセンスコンサルティングセンター	03-6858-5814
デル株式会社	法人営業部	044-556-6050
Dynabook株式会社	国内マーケティング本部	03-5144-3166
豊田通商株式会社	豊田通商システムズ グローバルビジネス推進部	050-3142-4246
日本電気株式会社	ビジネス クリエイション本部	
日本ビジネスシステムズ株式会社	営業本部 マイクロソフト担当	03-6772-4000
日本ユニシス株式会社	総合マーケティング部	
株式会社日立システムズ	コンタクトセンタ事業部 サプライ・ディストリビューション本部 第一サービス部第一グループ	
富士ソフト株式会社	MS 事業部	0120-938-817
富士通株式会社	富士通コンタクトライン (総合窓口) 受付時間 9 時～ 17 時 30 分 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)	
株式会社リコー	グローバル購買本部 OSO 購買統括室 国内商材統括グループ	044-210-7958

2021年3月時点。最新情報はこちらをご参照ください。

[Licensing Solution Partner \(LSP\) 一覧 - マイクロソフト ボリューム ライセンス \(microsoft.com\)](#)

AXEIS包括ライセンスプログラムに関するご質問は以下までお寄せください。

AXIES 包括プログラム サポートデスク

axies@microsoft.com

製品・ライセンスプログラムに関するお問い合わせは、次のインフォメーションをご利用ください。

- インターネットホームページ <https://www.microsoft.com/ja-jp/education>
- マイクロソフト カスタマーインフォメーションセンター **0120-41-6755** 受付時間 9:00~17:30
(土日祝祭日、
弊社指定休業日を除く)
- マイクロソフト ボリュームライセンス購入後サポートセンター **0120-737-565**

※電話番号のおかけ間違いにご注意ください。

MICROSOFT CONFIDENTIAL 本資料には、マイクロソフトの秘密情報が含まれます。本資料は、お客様の組織内で合理的に知る必要のある関係者のみが閲覧できるものとし、マイクロソフトの承諾がない限り、それ以外の第三者に対して、開示、共有等してはならず、また複製も禁じられます。

本資料は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点でのマイクロソフトの見解を示したものです。状況等の変化により、内容は変更される場合があります。本資料の記載内容（提示されている条件等を含みます）は、弊社での社内承認、および/またはお客様との有効な契約締結を経たうえで最終的に確定されます。それまでは、正式に発効するものではありません。また、本資料に記載されている価格はいずれも、別段の表記がない限り、参考価格となります。お客様の最終的な購入価格は、お客様のリセラー様により決定されます。マイクロソフトは、本資料の情報に対して明示的、黙示的または法的な、いかなる保証も行いません。

© 2021 Microsoft Corporation. All rights reserved.