



日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Windows PC の大規模展開と運用管理

第1回

日本マイクロソフト  
パブリックセクター事業本部  
文教営業統括本部





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Windows PC の大規模展開と運用管理

第1回

日本マイクロソフト  
パブリックセクター事業本部  
文教営業統括本部





## 本 Webinar の内容

- GIGA スクールパッケージの概要
- Microsoft 365 GIGA Promo ライセンスの説明
- Windows 端末の利用形態
- Windows 10 モダンマネージメントの概要
- Windows 10 でのマスターイメージ運用





## 本 Webinar の内容

- 作業手順の概要
- ライセンスの購入
- Windows 端末の展開を行うためのOffice 365 の初期設計と設定
  - Office 365 A1 の利用手続き
    - Office 365 Education A1 のテナントの取得
    - 管理者プロファイルの設定
    - 審査申請
    - 審査および完了連絡
    - Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用購入処理





## 本 Webinar の内容

- Windows 端末の展開を行うためのOffice 365 の初期設計と設定
  - Office 365 の設定 #1
    - ドメインの追加
    - ユーザーの登録





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# GIGA スクールパッケージの概要



# マイクロソフト

## GIGA スクールパッケージ

(1人1台端末補助対象)



### 端末

GIGAスクール対応PCとして、**8メーカー/17機種**のWindows端末

- 学習者用コンピュータ標準仕様書に完全準拠
- プリンターなどの周辺機器への接続
- 主要なプログラミング教材に対応(デスクトップ版可)

### オペレーションシステム

**Windows 10 Pro Education** を提供

- Active Directory, Azure Active Directory によるアカウントの一元管理
- 企業レベルのウィルス対策、ゼロデイ攻撃対策: Windows Defender

### 学習者用基本ツール

世界中の教育現場・企業で活用されている **Office 365** を提供

- 使い慣れた Office 365 のオンライン版とデスクトップアプリの両方が使用可能
- 協働学習・個別学習・遠隔学習に役立つクラウドサービス
- 授業プリントなど、既存の資産をそのまま活用
- 縦書き・教科書フォントに対応

### 端末管理ツール

教育利用に対応した端末管理 **Intune for Education**

- クラウド型端末管理 (Windows OS, iOS, Mac OS, Android 対応)
- Windows Update の管理・制御
- アプリの管理・制御



## 求められる要件・考慮すべき事項(文科省標準仕様)

- 端末補助の上限金額:4.5万円  
(設置・調整・研修・サポート費用を含まない、本体価格)
- ハードウェアキーボード
- タッチパネル
- インカメラ **and** アウトカメラ
- プリンターなど周辺機器との接続
- 主要なプログラミング教材に対応(デスクトップ版可)

## マイクロソフトの解決策

- 文科省「GIGAスクール構想学習者用コンピュータ標準仕様書」の内容に  
即した提案を準備しています。
- ◆ 文科省:Officeなどの基本ツールと端末管理ソフト(MDM)費用を  
内包すること
- 価格については、各代理店様からお見積りをご請求ください。

## 文科省のGIGAスクール・スペック対応PC発売メーカー

8メーカー  
17機種



文科省 Windows OS 端末 × 基本ツール:教育機関向け Office 365 ライセンス(無償) × MDM 端末管理ツール

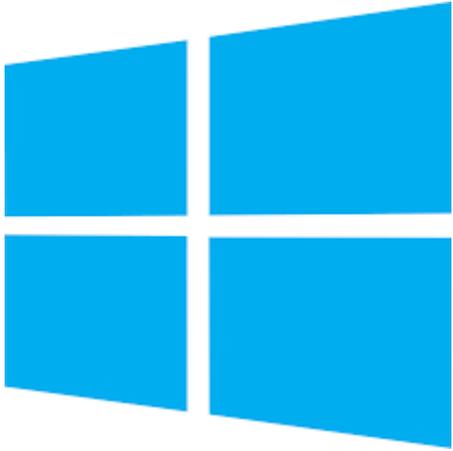


Windows端末  
(キーボード付)

Word、Excel、PowerPoint といった使い慣れた Officeアプリや Forms(アンケート・小テスト機能)や Sway といった発表ツールがブラウザ上で利用可能です。さらに Teams を使えば、クラスごとに課題を配布・回収・採点したり、Word、Excel、PowerPointなどのファイルを同時に協働編集が行えます。併せて遠隔授業のためのWeb会議、OneNoteでクラス全員のノートの管理も行え、これらは全て無償で利用が可能です。また、既にご利用の周辺機器やプリンタへの接続も円滑に行えたり、Scratchをはじめ、多くのプログラミング教材(アプリケーション)をローカルディスクにインストールすることができます。Office 365 については、Chromebook、iPadでも利用可能です。



## 2 Windows 10 Pro Education



Windows 10 Pro  
Education

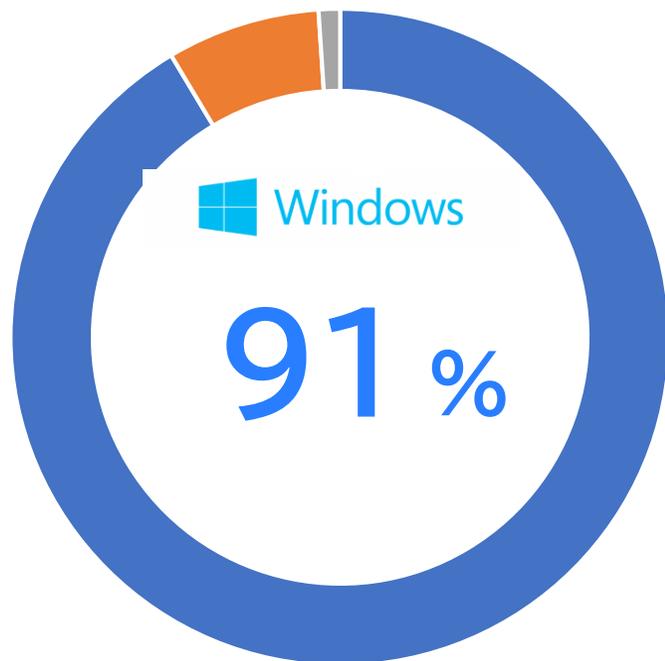
機能	Windows 10 Home	Windows 10 Pro Education
Windows Hello	✓	✓
デバイスの暗号化	✓	✓
ファイアウォールとネットワークの保護	✓	✓
インターネットの保護	✓	✓
保護者による制限/保護	✓	✓
セキュア ブート	✓	✓
BitLocker デバイスの暗号化		✓
Windows 情報保護 (WIP)		✓
Windows Defender ウイルス対策	✓	✓
AD, Azure AD への参加		✓



## 学校基準

・先生方が使い慣れたWindows ○過去資産

教育用PCのOS別台数



■ Windows ■ iOS/MacOS ■ その他

文科省 学校における教育の情報化の実態等に関する調査  
/ 平成30年度 調査結果

現場の移行不安をなくし、すぐに活用



DO-IT Japan

障害や病気のある子どもたち・若者の  
テクノロジーを活用した応援プログラム



幼稚園の年長からWindows端末を配備

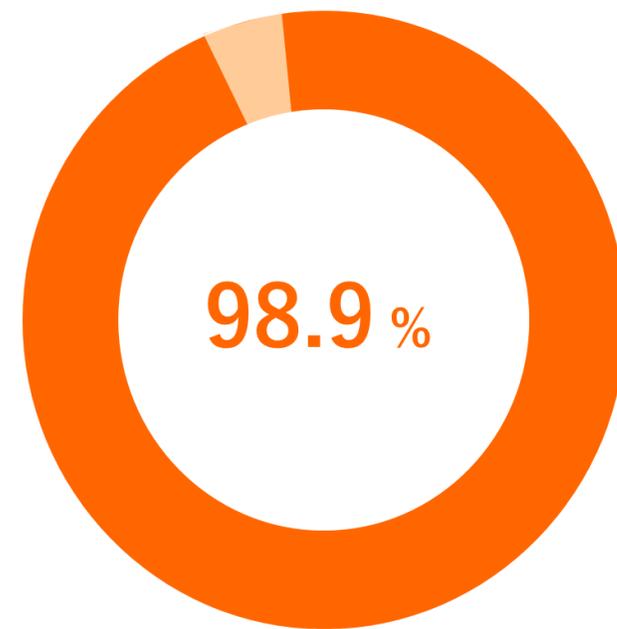
保護者が社会で通じる

ITリテラシーの習得を要望

Renton Prep School (US) 4yrs old -Grade10

## 社会人基準

・子供たちの将来のためにOffice365



社会・企業で使われている標準スキル

Windows+ Office365教育プラットフォーム

実績+将来性 = 安心



Intune for Education

マイ ダッシュボード ▾ + 新しいダッシュボード ↑ アップロード ↓ ダウンロード 編集 全画面表示 複製 削除

- ダッシュボード
- すべて表示
- お気に入り
- 高速構成
- グループ
- デバイス
- ユーザー
- アプリ
- 登録マネージャー
- Wi-Fi プロファイル
- テスト プロファイル
- レポート
- テナントの設定

**高速構成を起動**  
グループに対してアプリや設定を選ぶには、ここをクリックします

学校のデータ同期  
学生と教職員のデータをインポートし、Intune によるユーザーとデバイスの管理を最大限に活用します。

構成されていません

ユーザーとデバイスのグループを管理する

アプリの管理



Windows 10以外にも、iOS、Android の管理が可能。





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Microsoft 365 Education GIGA Promo





GIGAスクール構想のための  
Microsoft 365  
Education  
GIGA  
Promo

個別最適化学習に必要な学習プラットフォームと  
教育機関に最適なWindows端末で実現する、未来の学び

- ・ 端末の大規模一斉展開を考慮した、シンプルな導入方法
- ・ 端末に紐づいた買い切りライセンス
- ・ 端末・ユーザー・アプリなどを、すべて同一のツールで一元管理
- ・ 協働編集用のプラットフォームを手軽に構築可能
- ・ Office 365 ProPlus、Teams for Education や OneNoteなど、個別最適化学習と協働学習に特化した学習ツールで最新の学びを実現



# Microsoft 365 Education GIGA Promo

Microsoft 365 Education の新プラン:GIGA スクール構想のための特別な端末管理ツールライセンス

## Microsoft 365 Education GIGA Promo

Intune for Education

Office 365 ProPlus

Windows 10 upgrade\*

\* Windows 7 Pro または、Windows 8.1 Pro から Windows 10 Pro Education へのアップグレードのみ対応

## ライセンス概要

詳細	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,760円/端末 買い切り</li><li>• 端末に紐づいたライセンス（該当端末が使えるかぎり、最長6年間 利用可能）</li><li>• Student Use Benefit 対象外</li><li>• 共有端末での利用</li></ul>
ライセンスプログラム	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSP</li></ul>
対象顧客	<ul style="list-style-type: none"><li>• GIGAスクール構想の予算で端末を購入する日本の教育機関</li></ul>



# Microsoft 365 Education GIGA Promo 今後のタイムライン

1

## SKUの作成

1. Promo SKU作成中
2. 販売資格を持つCSPパートナーのみ発注可能
3. 価格表への掲載は、4月初旬予定

2

## 発注プロセス

1. 具体的な発注プロセスは調整中
2. テナント作成時に教育機関のメールアドレス・ドメイン情報が必要

3

## 導入ガイドブック

1. ライセンス管理のプロセスはガイドラインとして提供予定
2. Microsoft Education ホームページにて、Office 365 ProPlus と Windows の使い方ガイドを公開予定



# Microsoft 365 Education GIGA Promo の買い方

Microsoft 365 Education Japan Promo は、CSP経由の6年間有効の買い切り型端末ライセンスです。日本市場のために作られた、GIGAスクール構想の対象教育機関にのみ提供されるライセンスです。

1

## 教育機関

1. Microsoft 365 Education GIGA Promo をリセラーに発注
2. 教育機関のドメインやメールアドレスなど、必要情報の提供

2

## リセラー

1. Microsoft 365 Education GIGA Promo をディストリビューターに発注
2. 教育機関のドメインやメールアドレスなど、必要情報の提供

ダイレクトCSPリセラーは、直接Microsoftに発注可能; “ディストリビューター”を参照

3

## ディストリビューター

APIs もしくは Partner Center からMicrosoftに発注

1. Microsoft 365 Education GIGA Promoの発注
2. Office 365 A1 教職員ライセンス (¥0) を必要人数分追加
3. Office 365 A1 学生ライセンス (¥0) を必要人数分追加

### 購入後のライセンス管理

- Intune for Education – 端末に紐づくライセンス;ユーザーへの割り当ては不要
- Office 365 A1 – ユーザーに紐づくライセンス; Office 365 管理ポータルから Office 365 A1 ライセンスを教職員または学生に割り当て必要

### Office 365 A1 ユーザーの追加/削除

発注数を上回るOffice 365 A1のライセンスが必要になった際には、Office 365 管理者ポータルから上限なしで追加することが可能です。

パートナー経由での発注は必要ありません。





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Windows 端末の利用形態





## キオスク端末



- ✓ 1台の端末を不特定多数のユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインなし。

## 共有端末 (共有マルチユーザー)



- ✓ 1台の端末を不特定多数のユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインあり。

## 1 to 1 端末



- ✓ 1台の端末を特定の1ユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインあり。





# Windows 10 モダンマネージメントによる対応の可否

## キオスク端末



- ✓ 1台の端末を不特定多数のユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインなし。

## 共有端末 (共有マルチユーザー)



- ✓ 1台の端末を不特定多数のユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインあり。

## 1 to 1 端末



- ✓ 1台の端末を特定の1ユーザーが利用する。
- ✓ ユーザーログインあり。



Autopilot では、共有端末のディプロイには対応していません。





## Windows 端末の利用形態 #2

### ライトモデル



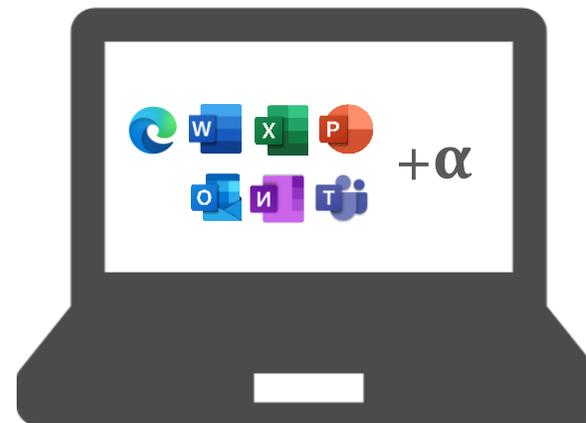
- ✓ Webブラウザのみ

### ミドルモデル



- ✓ Webブラウザ
- ✓ Office 365 ProPlus

### フルモデル



- ✓ Webブラウザ
- ✓ Office 365 ProPlus
- ✓ その他のアプリ





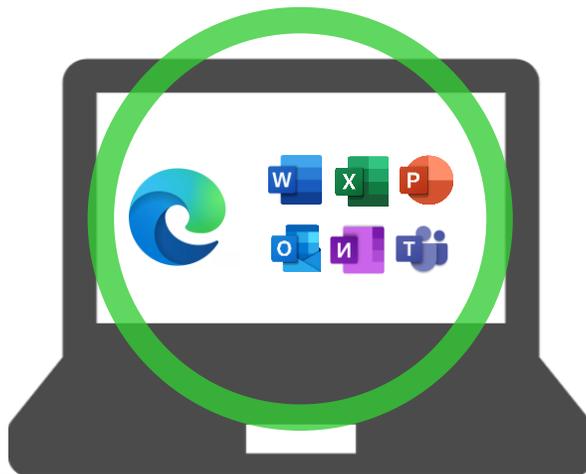
# Windows 10 モダンマネージメントによる対応の可否

## ライトモデル



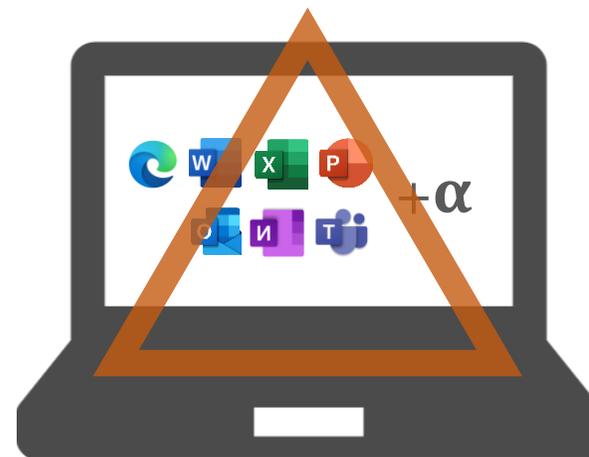
- ✓ Webブラウザのみ

## ミドルモデル



- ✓ Webブラウザ
- ✓ Office 365 ProPlus

## フルモデル



- ✓ Webブラウザ
- ✓ Office 365 ProPlus
- ✓ その他のアプリ





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Windows 10 モダンマネージメントの概要





# Windows 10 モダンマネージメントとは

## 従来のディプロイ方式

System Preparation  
(Sysprep)

Microsoft Deployment Toolkit  
(MDT)

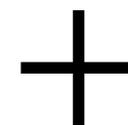


## モダンマネージメントによる ディプロイ方式

Provisioning  
Package

or

Autopilot



Intune



Sysprep, MDT を使って  
Windows 10 をディプロイ  
することもできます。





# Provisioning Package と Autopilot

Provisioning Package と Autopilot で実施するデプロイ内容はほぼ同じ

- 言語、キーボードレイアウトなどの初期設定
- ディレクトリサービスの「Active Directory」や「Azure Active Directory」にデバイスを参加させる
- Windows 10 PC をモバイルデバイス管理(MDM)サービスに自動登録する

## 違いは

### Provisioning Package



USBメモリを使って  
デプロイを行う

### Autopilot



ネットワーク越しに  
デプロイを行う

※Windows 10 PC がネットワーク  
に接続できる場所までは、手作業も  
しくはProvisioning Package で  
デプロイする必要がある。



Autopilot では、共有端末のデプロイには  
対応していません。

Autopilot は BYOD のように既にデプロイ  
が完了している端末に、組織のポリシーを適用  
させたい場合に向いています。





# Provisioning Package と Autopilot

Provisioning Package と Autopilot で実施するデプロイ内容はほぼ同じ

- 言語、キーボードレイアウトなどの初期設定
- ディレクトリサービスの「Active Directory」や「Azure Active Directory」にデバイスを参加させる
- Windows 10 PC をモバイルデバイス管理(MDM)サービスに自動登録する

## 違いは

### Provisioning Package



USBメモリを使って  
デプロイを行う

### Autopilot



ネットワーク越しに  
デプロイを行う

※Windows 10 PC がネットワーク  
に接続できるところまでは、手作業も  
しくはProvisioning Package で  
デプロイする必要がある。



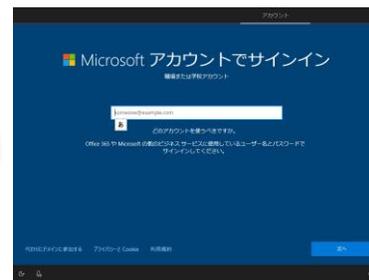
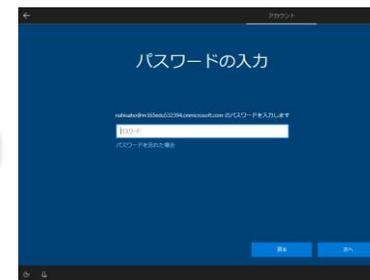
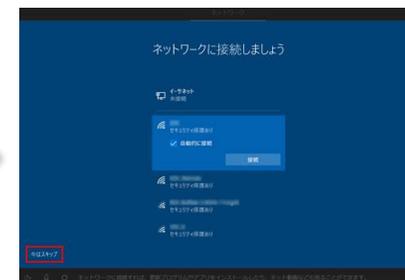
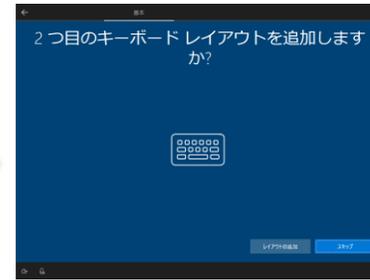
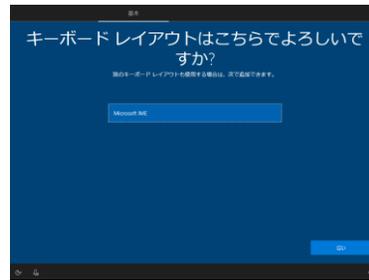
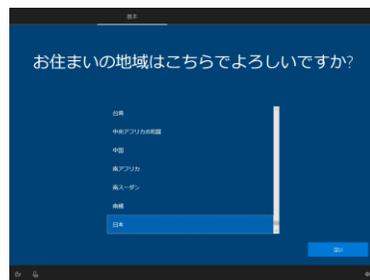
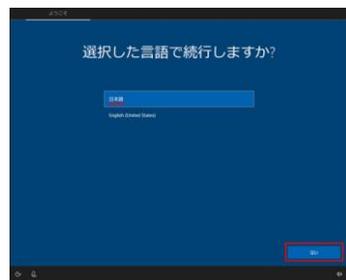
Autopilot では、共有端末のデプロイには  
対応していません。

Autopilot は BYOD のように既にデプロイ  
が完了している端末に、組織のポリシーを適用  
させたい場合に向いています。



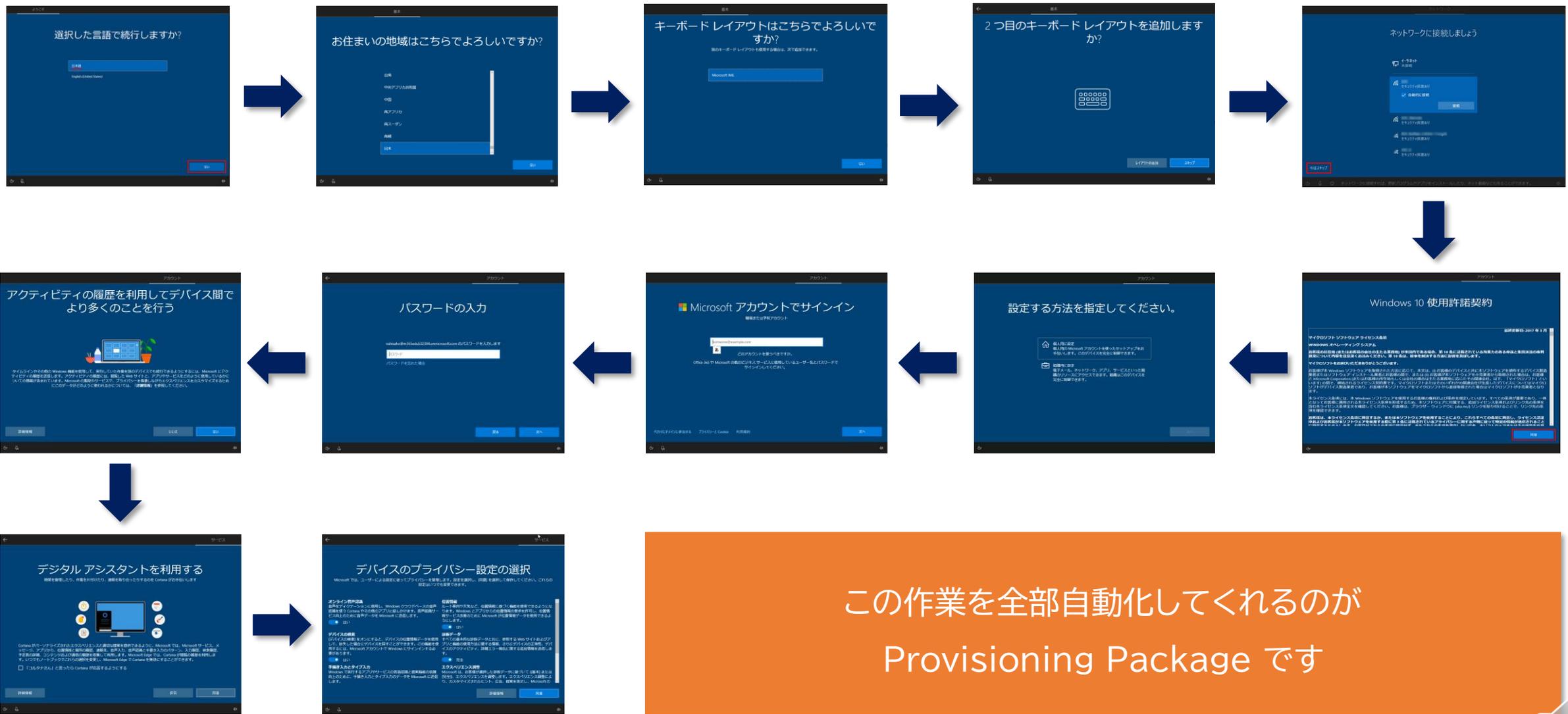


# Windows 10 のディプロイ(手作業)





# Provisioning Package の役割



この作業を全部自動化してくれるのが  
Provisioning Package です





# Provisioning Package と Intune (Intune for Education) の役割分担

## Provisioning Package

### Windows PC の初期設定

言語、キーボードレイアウトなど

### アカウントの設定

AD, Azure AD, ローカルアカウント

### ネットワーク設定

Wi-Fi の SSID, パスワード

### 共有マルチユーザーデバイスの設定

### アプリケーションのインストール

Azure AD auto enrollment の機能で  
デバイスが Azure AD に登録される

## Intune for Education

### デバイスに対する各種設定

- Windows Defenderの設定(ウイルス対策)
- Microsoft Edgeのホームページ設定
- ユーザーの操作制御
  - カメラをブロックする
  - OneDriveのファイル同期をブロックする
  - リムーバブル記憶領域をブロックする
  - Cortanaをブロックする
  - 位置情報サービスをブロックする
- :
- ソフトウェア更新ポリシーの設定
- アプリケーションの配信設定
  - Webアプリ  
Excel, OneNote, PowerPoint, Sway,  
Teams, Word
  - Microsoft ストアアプリ  
Fresh Paint, Microsoft Whiteboard,  
Minecraft Education, OneNote, Sway
- (オプション) 共有のマルチユーザーデバイスの設定

## Intune

### Intune for Education で できないことを実施

(M365 Education GIGA Promo だとできないことが  
一部あるので注意が必要)

- ディスクトップアプリケーションの配信





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

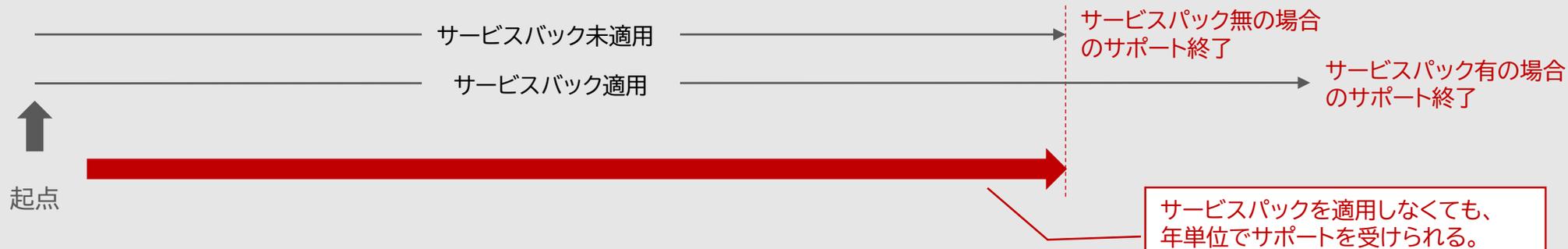
# Windows 10 でのマスターイメージ運用



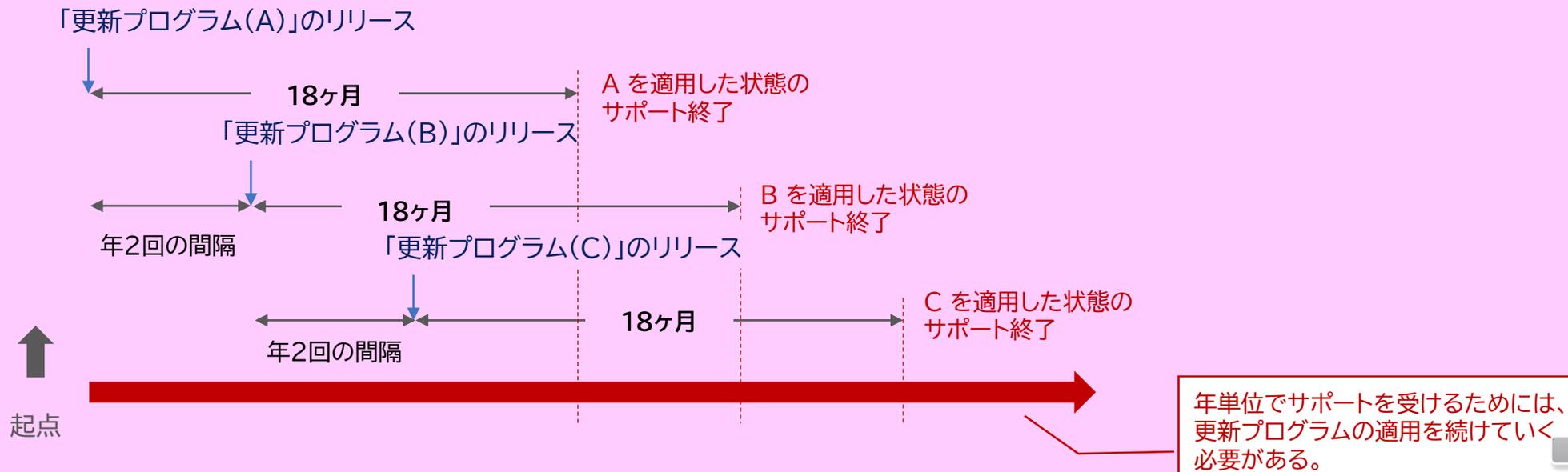


# WaaS (Windows as a Service)

## 従来の Windows



## サービスとしての Windows





# GIGA スクールにおける Windows 10 のマスターイメージ運用

- ✓ 各年度で同じ機種が購入できるとは限らない。
- ✓ Windows 10 のバージョンもアップデートされる



**半年ごとにすべての保有機種のイメージを再作成する必要がある**





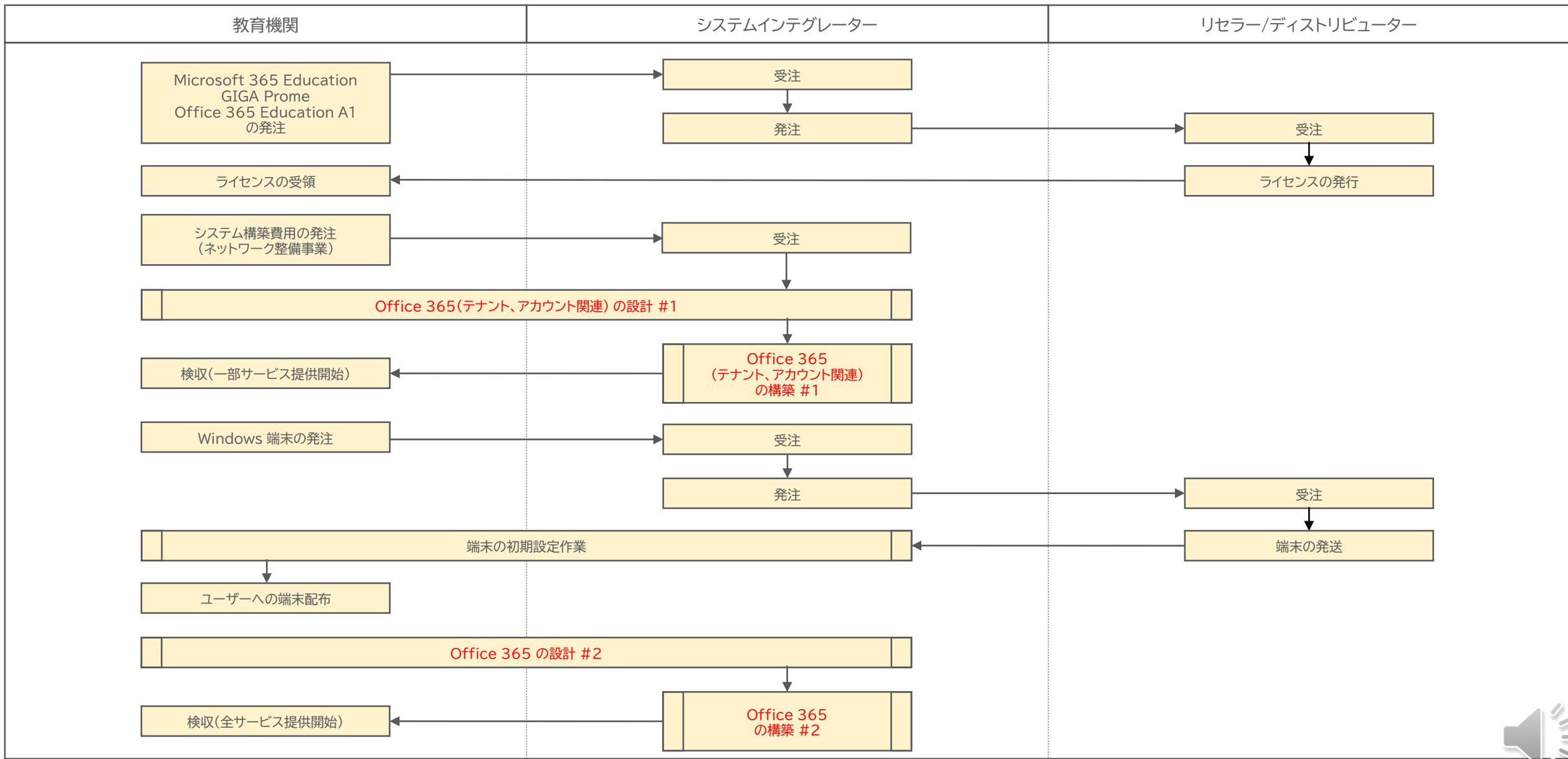
日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# 作業手順の概要





# Windows 端末展開の作業手順





## Windows 端末展開の作業手順

### ポイント 1

※ Office 365 の設計#1, 構築#1 にあたる部分

Windows 端末の初期徹底を行うためには、Office 365 のテナントを取得し、あらかじめユーザー登録をしておく必要がございます。

### ポイント 2

Provisioning Package に対応できる Wi-Fi ネットワーク環境を用意する必要があります。

※ Provisioning Package で対応しているWi-Fiの認証方式は Open もしくは WPA2-Personal のみです。

### ポイント 3

Office 365 を安心、安全にお使い頂くために、Office 365の構築#1 では行わなかった、システム設計及び構築作業を行う必要があります。





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# ライセンスの購入





## ライセンスの購入

### GIGAスクール対応PC



オペレーティングシステム  
Windows 10 Pro Education

### Microsoft 365 Education GIGA Promo



モバイルデバイス管理(MDM)  
Intune for Education

### Office 365 Education A1



無償のオフィスツール  
Office 365 Education A1

無償で利用できますが、ライセンスを  
発注する必要があります。  
※オンラインでの利用申請でも可能





日本マイクロソフト GIGA スクールパッケージ

# Windows 端末の展開を行うための Office 365 の初期設計と設定





# Windows 端末の展開を行うための Office 365 の初期設計と設定

- Office 365 Education A1 の利用手続き
  - Office 365 Education A1 のテナントの取得
  - 管理者プロファイルの設定
  - 審査申請
  - 審査および完了連絡
  - Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用購入処理
  
- Office 365 Education の設定#1
  - ドメインの追加
  - ユーザーの追加





# Office 365 Education A1 の利用手続き





# Office 365 Education A1 の利用開始手続き

① Office 365 のテナントの取得



② 管理者プロファイルの設定



③ 審査申請



④ 審査および完了連絡



⑤ A1教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入処理(無料)





# Office 365 Education A1 のテナントの取得





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

## ■ オンラインからの申し込み

<https://aka.ms/a1free>

Microsoft | Microsoft 365 製品 > 機能 > リソース > サポート

すべて Microsoft 製品 > 検索 > サイン >

### 無料の Office 365 を学校全体で

学校での共同作業を、無料の生産性向上ツールでさらに促進しましょう。この特典をご利用いただくには、認定を受けた教育機関であることを証明する必要があります。

[無料で使用開始](#)

[学生または教職員の方が個人で申し込む場合はこちら >](#)

学生用 | 教職員用

次のいずれかのクレジットカードが必要です。

技術的または料金請求に関するサポート  
[技術的または料金請求に関するサポート \(管理者向け\)](#)

購入についてヘルプが必要な場合  
[購入方法のビデオをご覧ください](#)

Office 365 A1	Office 365 A3	Office 365 A5
<b>無料</b> (期間の指定なし)	<b>¥270</b> ユーザー/月相当 (年間契約) <small>価格には消費税は含まれていません。</small>	<b>¥650</b> ユーザー/月相当 (年間契約) <small>価格には消費税は含まれていません。</small>
完全に無料のオンライン版 Office とメール、ビデオ会議、クラスチームワークのためのカスタマイズ可能なチャット (Microsoft Teams を使用)、コンプライアンス ツール、情報保護機能を利用できます。	A1 のすべての機能に加えて、Office デスクトップアプリのフル機能にアクセスでき、さらに管理とセキュリティのツールも利用できます。	A3 のすべての機能に加えて、Microsoft のクラス最高のインテリジェント セキュリティ管理、高度なコンプライアンス、分析のシステムを利用できます。
Office アプリケーション	Office アプリケーション	Office アプリケーション

## ■ Microsoft Office 365 Education A1 スタートアップガイド

<https://aka.ms/eduofficeguide>

Microsoft

**Office 365 for Education**

### Microsoft Office 365 Education A1 スタートアップガイド

お断り:画面デザインやレイアウトは頻繁に変更されます。 2020年2月版





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

<https://aka.ms/a1free>

Microsoft | Microsoft 365 製品 > 機能 > リソース > サポート

すべて Microsoft 製品 > 検索 > サインイン

## 無料の Office 365 を学校全体で

学校での共同作業を、無料の生産性向上ツールでさらに促進しましょう。この特典をご利用いただくには、認定を受けた教育機関であることを証明する必要があります。

**無料で使用開始**

[学生または教職員の方が個人で申し込む場合はこちら >](#)

学生用 教職員用

次のいずれかのクレジットカードが必要です。

VISA Mastercard JCB American Express

技術的または料金請求に関するサポート

[技術的または料金請求に関するサポート \(管理者向け\)](#)

購入についてヘルプが必要な場合

[購入方法のビデオをご覧ください](#)

Office 365 A1	Office 365 A3	Office 365 A5
<b>無料</b> (期間の指定なし)	<b>¥270</b> ユーザー/月相当 (年間契約) 価格には消費税は含まれていません。	<b>¥650</b> ユーザー/月相当 (年間契約) 価格には消費税は含まれていません。
完全に無料のオンライン版 Office とメール、ビデオ会議、クラス チームワークのためのカスタマイズ可能なハブ (Microsoft Teams を使用)、コンプライアンス ツール、情報保護機能を利用できます。	A1 のすべての機能に加えて、Office デスクトップ アプリのフル機能にアクセスでき、さらに管理とセキュリティのツールも利用できます。	A3 のすべての機能に加えて、Microsoft のクラス最高のインテリジェント セキュリティ管理、高度なコンプライアンス、分析のシステムを利用できます。
Office アプリケーション Outlook Word Excel PowerPoint OneNote	Office アプリケーション Outlook Word Excel PowerPoint OneNote Publisher (Windows PC のみ) Access (Windows PC のみ)	Office アプリケーション Outlook Word Excel PowerPoint OneNote Publisher (Windows PC のみ) Access (Windows PC のみ)

1 ここをクリックする





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Office 365 Education

表示数を増やす

既存のサブスクリプションに追加しますか?

サインイン

ようこそ、必要事項をご記入ください

国または地域

サインアップ後には変更できません。その理由:

姓 (例: 田中)  名 (例: 太郎)

学校のメールアドレス

学校の電話番号

学校名

学校の規模

次へ

2 必要事項を入力する

3 次へをクリックする





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Office 365 Education

表示数を増やす

既存のサブスクリプションに追加しますか?

サインイン

## ユーザー ID の作成

アカウントにサインインするにはユーザー ID とパスワードが必要です。

Input fields for user ID and password creation, including a dropdown menu for domain selection.

4 ユーザーID、パスワードを入力する

[アカウントの作成] をクリックすると、[ご契約条件](#)および[既定のコミュニケーション設定](#)に同意することになります。

パートナーの製品やサービスについての関連情報を受け取ることができるように、Microsoft が自分の情報を特定のパートナーと共有することを希望します。詳細の確認や、登録解除 (いつでも実行できます) を行う場合は、[プライバシーに関する声明](#)をご覧ください。

Microsoft Online Services では、製品およびサービスを最大限にご活用いただくために、便利な利用方法やヒントをお知らせします。いつでも購読を解除できます。コミュニケーションのオプションの詳細については、[プライバシーに関する声明](#)を参照してください。

Microsoft Online Services から、製品、サービス、およびイベントに関する案内が届く場合があります。

電子メール

電話

アカウントの作成 をクリックすると、[試用に関する同意](#)を読んで理解したことを確認することになります。組織を代表してサインアップしている場合、[アカウントの作成] をクリックした個人がこの規約の条項に組織を拘束する権限を有し、組織の代表として組織がこの規約およびそのリンク先 Web サイトの記載に拘束されることに同意したことを表明するものとします。

アカウントの作成

5 [アカウント作成] をクリックする





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Office 365 Education

表示数を増やす

既存のサブスクリプションに追加しますか? [サインイン](#)

ロボットではないことを証明してください。

自分にテキストメッセージを送信 (SMS 認証)  
 自分に電話 (音声通話認証)

(+81)

この電話番号を保存したり、または、その他の目的に使用したりすることはできません。

[自分にテキストメッセージを送信 \(SMS 認証\) →](#)

6 電話番号を入力する





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Office 365 Education

表示数を増やす

既存のサブスクリプションに追加しますか?

サインイン

ロボットではないことを証明してください。

コードを取得していないか、または新しいコードが必要な場合は、再試行してください

次へ →

7 SMSに送られてきたコードを入力する





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Office 365 Education

表示数を増やす

この情報を保存してください。  
後で必要になります。

サインイン ページ

<https://portal.office.com/>

ユーザー ID

[nahisaho@mskkschool.onmicrosoft.com](mailto:nahisaho@mskkschool.onmicrosoft.com)

準備が整いました... ➡

8

クリックします





# Office 365 Education A1 のテナントの取得

Microsoft 365 管理センター

Office 365 Education の割引価格を利用する

- ようこそ
- ドメインの追加
- 完了

## Office 365 Education へようこそ

登録済みのドメインを使用して教育機関の割引価格を提示します。

この後の手順で、利用しているドメイン名を入力してドメインを所有していることの確認を行います。教育機関によって使用されているドメインであることが確認されると、サブスクリプションの購入時に割引価格が適用されます。

差し当たりドメインの確認をスキップして、試用版をすぐに使い始めることもできます。

次

閉じる

9 クリックします





# 管理者プロファイルの設定





# 管理者プロフィールの設定

Microsoft 365 管理センター

Microsoft Japan School

ホーム

ユーザー

グループ

課金情報

ナビゲーションのカスタマ...

すべてを表示

## Office 365 A5 児童/学生用の設定の完了

最初にドメインの設定を行います

メールアドレスと Web サイト用に業務に適したドメイン名を設定できるようになります。メールアドレスの変更といった繰り返しの作業を後でかわなくても済むように、できるだけ早くこの手順を実行することをお勧めします。

セットアップを行う

### 基本

ユーザーの管理	Office 365 ソフトウェア	請求
<b>ユーザーの管理</b> ユーザー アカウントの追加、編集、削除とパスワードのリセットを行います。	<b>Office デスクトップ アプリのインストール</b>	<b>¥0</b> 合計残高
ユーザーの追加	Office をインストール	割引を利用する
		残高 サブスクリプション

1 [組織名]をクリックする





# 管理者プロフィールの設定

The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface for 'Microsoft Japan School'. The left sidebar contains navigation options: Home, Users, Groups, Billing, and Custom navigation. The main content area is titled '設定' (Settings) and includes a search bar and a list of services. The 'Organization Profile' link is highlighted with a red box and a red line pointing to the instruction on the right.

名前 ↑	説明
Azure Speech Services	Allow use of your organization's emails and documents to improve speech recognition accuracy.
Bookings	Microsoft Bookings を許可するかどうかと、Bookings で顧客からの支払いを処理できるかどうかを選択します。
Calendar	Allow users to share their calendars with people outside of your organization.
Cortana	組織全体での Cortana によるデータ アクセスを管理します。
Dynamics 365 Sales Insights - Analytics	Dynamics 365 がユーザー データに基づいて分析情報を生成できるようにします。
Dynamics 365 Sales Insights - Connection Graph	Dynamics 365 Sales Insights - Connection Graph の設定の管理と更新を行います。

2 [組織のプロファイル]をクリックする





# 管理者プロフィールの設定

Microsoft 365 管理センター

Microsoft Japan School 新しい管理センター

## 設定

サービス セキュリティとプライバシー 組織のプロファイル すべての設定を検索

6 件のアイテム

名前 ↑	説明
アプリ起動ツールのカスタム タイル	ユーザーの Office アプリ起動ツールに、選択した Web サイトと SharePoint サイトが開くタイルを追加します。
カスタム テーマ	組織の Office 365 をカスタマイズします。
データの場所	使用する各サービスのデータを Microsoft がどこに保存しているかを表示します。
ヘルプ デスクの情報	カスタマイズされた連絡先情報を Office 365 ヘルプ ウィンドウに追加して、ユーザー サポートを効率化してください。
リリースに関する設定	組織内で Office 365 から新しい機能とサービスの更新をどのように取得するかを選びます。
組織の情報	自分の住所、電話番号、技術担当者など、組織の連絡先情報を更新します。

3 [組織の情報]をクリックする





# 管理者プロフィールの設定

Microsoft 365 管理センター

Microsoft Japan School

### 設定

サービス セキュリティとプライバシー 組織のプロファイル

名前 ↑	説明
アプリ起動ツールのカスタム タイル	ユーザーの Office
カスタム テーマ	組織の Office 365
データの場所	使用する各サービ
ヘルプ デスクの情報	カスタマイズされ
リリースに関する設定	組織内で Office 36
組織の情報	自分の住所、電話

### 組織の情報

この情報は、サインイン ページなどの場所や組織への請求に表示されます。  
[組織の情報の編集に関する詳細情報](#)

名前 \*  
Microsoft Japan School

郵便番号 \* 108-0075 都道府県 \* 東京都

市区町村 \* 港区 番地 \* 港南 2-16-3

建物名 品川セントラルグランドタワー 国または地域 日本

電話

技術的な事項に関する連絡先 \*  
サービスの状態情報を受信する組織のプライマリ Office 365 技術管理者のメールアドレスを入力してください。

優先する言語 \* 日本語

[変更の保存](#)

4 組織の情報を入力する

5 [変更の保存]をクリックする





# 審查申請





# Office 365 Education A1 の利用開始手続き

Microsoft 365 管理センター

Microsoft Japan School 新しい管理センター

## 設定

サービス セキュリティとプライバシー 組織のプロファイル すべての設定を検索

6 件のアイテム

名前 ↑	説明
アプリ起動ツールのカスタム タイル	ユーザーの Office アプリ起動ツールに、選択した Web サイトと SharePoint サイトが開くタイルを追加します。
カスタム テーマ	組織の Office 365 をカスタマイズします。
データの場所	使用する各サービスのデータを Microsoft がどこに保存しているかを表示します。
ヘルプデスクの情報	カスタマイズされた連絡先情報を Office 365 ヘルプ ウィンドウに追加して、ユーザー サポートを効率化してください。
リリースに関する設定	組織内で Office 365 から新しい機能とサービスの更新をどのように取得するかを選びます。
組織の情報	自分の住所、電話番号、技術担当者など、組織の連絡先情報を更新します。

1 [?]をクリックし、「サポート」画面を開く





# Office 365 Education A1 の利用開始手続き

The screenshot shows the Microsoft 365 Management Center interface for 'Microsoft Japan School'. The left sidebar contains navigation options: ホーム, ユーザー, グループ, 役割, リソース, 課金情報, サポート, 設定, Microsoft Search, アドイン, アドバイザー パートナー, セットアップ, レポート, 正常性. The main content area is titled '設定' (Settings) and includes a table of settings:

名前 ↑	説明
アプリ起動ツールのカスタム タイル	ユーザーの Office アプリ起動ツールに、選択し
カスタム テーマ	組織の Office 365 をカスタマイズします。
データの場所	使用する各サービスのデータを Microsoft がど
ヘルプデスクの情報	カスタマイズされた連絡先情報を Office 365 へ
リリースに関する設定	組織内で Office 365 から新しい機能とサービ
組織の情報	自分の住所、電話番号、技術担当者など、組織

On the right side, there is a 'サポートが必要ですか?' (Do you need support?) section with a text input field and a list of 'おすすめの記事' (Recommended articles). A red box highlights the 'サポートへのお問い合わせ' (Contact support) link, which is accompanied by the text: 'お問い合わせをオープンにして、サポート担当者による支援を受けることができます。' (Open the contact request to receive support from the support staff.)

2 [サポートへのお問合せ]をクリックする





# Office 365 Education A1 の利用開始手続き

サポートへのお問い合わせ

タイトル\*

Office 365 A1 の契約方法

説明

Office 365 A1 教職員 5,000名、生徒 30,000名の契約をしたいのでご教示ください。

製品

請求とサブスクリプション

電話番号の確認\*

+81

メールアドレスの確認\*

複数のメールアドレスの場合は、セミコロンを使用して区切ります。

希望する連絡方法\*

電話 (返答にかかる最大時間: 13 分)

メール (返答にかかる最大時間: 1 時間)

添付ファイル

5/5 個が利用可能です。各ファイルのサイズは 25 MB 未満にする必要があります。

[ファイルの追加](#)

[Contact me](#)

[法的情報 | プライバシーと Cookie](#)

3 タイトル  
Office 365 Education A1 の契約方法

説明  
Office 365 Education A1 教職員 xxxx名、生徒 xxxxx名の契約をしたいのでご教示ください。

製品  
請求とサブスクリプション

電話番号  
問い合わせの受け取り可能な電話番号

メールアドレス  
問い合わせメールの受け取り可能なメールアドレス

4 [Contact me]をクリックする





審査および完了連絡





# Office 365 Education A1 の利用開始手続き

## サポート窓口申請

## サポートチケット 番号の付与

## 審査確認項目 の送付

## 審査

## 承認

①

Office 365 管理センターの[サポートへのお問合せ]から Office 365 A1 の契約方法を問い合わせる。

②

メールで問い合わせチケット番号と審査に必要な確認項目を受け取る。

③

②で受け取ったメールに返信する形で、審査確認項目に回答する。

④

③の回答メールを受け取ったら受理した連絡があり、審査が開始される。

④

審査結果をメールまたは電話にて通知。





# Office 365 Education A1

教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入





# Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入

2 [Office 365 A1 教職員用]を選択します。

3 [今すぐ入手する]をクリックします。

1 [課金情報]から[サービスを  
購入する]をクリックし  
ます。

Microsoft 365 管理センター

新しい管理センター

サービスを購入する

**Office 365 A1 教職員用**

無料

今すぐ入手する

無料試用版も入手する

比較 アドオン

同様の製品と比較する	この製品の表示 Office 365 A1 教職員用	Office 365 A3 教職員用	Microsoft 365 A3 教職員用
	無料	Office 365 A3 教職員用 料金 ¥350 ユーザー/月 詳細情報	Microsoft 365 A3 教職員用 料金 ¥630 ユーザー/月 詳細情報
内容			
License coverage			
Installable on PCs or Macs		5 per user	5 per user
Phones and tablets/user	5	5	5
Office apps			
Outlook		✓	✓
Word		✓	✓
Excel		✓	✓
Excel Power Query and Power Pivot		✓	✓
PowerPoint		✓	✓

サポートが必要ですか? フィードバック





# Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入

Microsoft 365 管理センター

新しい管理センター

## Office 365 A1 児童/学生用

いつでもどこからでもコミュニケーションツールとコラボレーションツールにアクセスできます。Office Online では、ドキュメントの表示と簡単な編集ができます。

**無料**

[今すぐ入手する](#) [無料試用版を入手する](#)

比較 アドオン

同様の製品と比較する	この製品の表示 Office 365 A1 児童/学生用	Microsoft 365 A3 児童/学生用	Office 365 A3 児童/学生用
	無料	料金価格 ¥460 ユーザー/月 <a href="#">詳細情報</a>	料金価格 ¥270 ユーザー/月 <a href="#">詳細情報</a>
内容			
License coverage			
Installable on PCs or Macs		5 per user	5 per user
Phones and tablets/user	5	5	5
Office apps			
Outlook		✓	✓
Word		✓	✓
Excel		✓	✓
Excel Power Query and Power Pivot		✓	✓
PowerPoint		✓	✓
OneNote		✓	✓

[サポートが必要ですか?](#) [フィードバックを送る](#)





# Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入

管理

購入手続きへ進む

以下の内容をご確認ください。

Office 365 A1 児童/学生用 1年あたり ¥0   1年間	制限 なし ユーザー	¥0
Office 365 A1 教職員用 1年あたり ¥0   1年間	制限 なし ユーザー	¥0
合計		¥0

プロモーションコードまたは割引コードをお持ちですか?

手順 1  
注文の確認

手順 2  
注文

次へ  
キャンセル

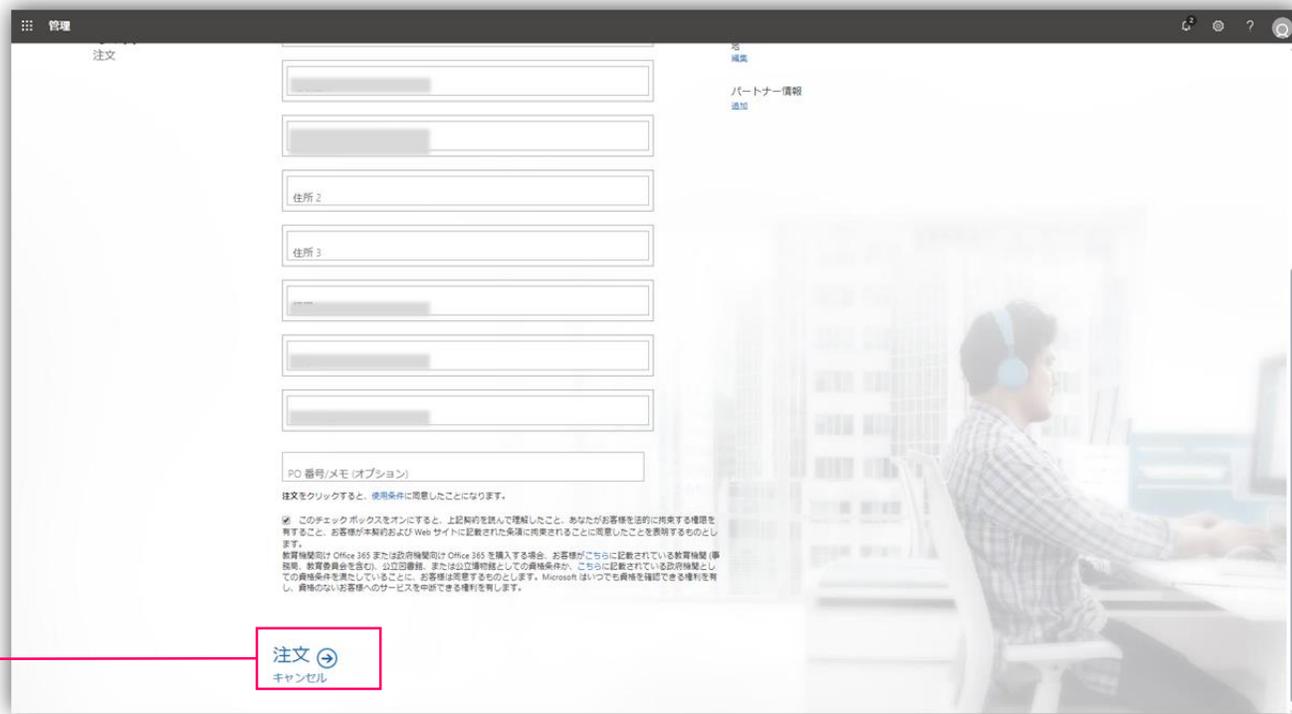
[次へ] をクリックします。

5





# Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入



[注文] をクリックします。6

注文 →  
キャンセル





# Office 365 Education A1 教職員用/児童・生徒用ライセンスの購入





# Office 365 Education の設定 #1





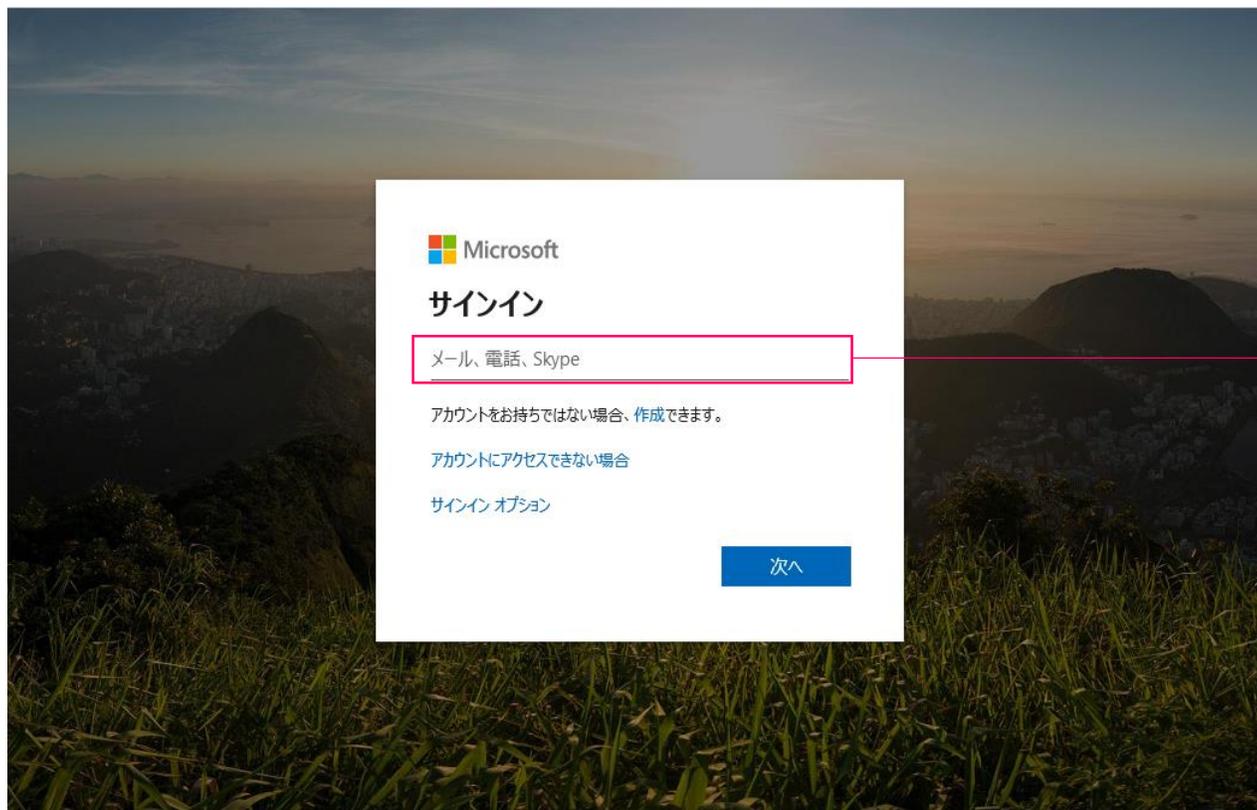
# ドメインの追加





## ドメインの追加

Web ブラウザで、<https://portal.office.com/> にアクセスします。



1 Office 365 の管理者のメールアドレスを入力する





# ドメインの追加

ここをクリックする

3



Office 365 →

検索

Office のインストール

OneDrive Word Excel PowerPoint OneNote SharePoint

Sway Forms 管理

すべてのアプリ

自分と共有 注目度の高いファイル

↑ アップロードして開く...

teams_f11db1 » SiteAssets	1月12日
» SiteAssets	1月12日
ments » School Data Sync	2019年12月26日
ments	2019年12月26日

フィードバック

[管理]をクリックする

4





# ドメインの追加

The screenshot shows the Microsoft 365 Management Center interface. The main heading is "Microsoft 365 A5 教職員用の設定の完了" (Completion of Microsoft 365 A5 Teacher/Staff Settings). Below the heading, there are four steps represented by 3D blocks: "サインインをカスタマイズする" (Customize sign-in), "ユーザーの追加" (Add users), "アプリを入力する" (Enter apps), and "ドメインを接続する" (Connect domain). A blue button labeled "セットアップを行う" (Perform setup) is highlighted with a red box and a pink line pointing to it. The interface also shows a left-hand navigation menu with options like "ホーム", "ユーザー", "デバイス", "グループ", "課金情報", "セットアップ", and "ナビゲーションのカスタマ...". At the bottom right, there are buttons for "サポートが必要ですか?" (Need support?) and "フィードバックを送信" (Send feedback).

5 [セットアップを行う]をクリックする





Microsoft 365 管理センター

セットアップ  
Microsoft 365 A5 教職員用

手順 1  
サインインをカスタマイズする

手順 2  
ユーザーの追加

手順 3  
アプリを入手する

手順 4  
ドメインを接続する

## サインインとメールのカスタマイズ

選択したドメインは、メール アドレスの一部となり、@ 記号の後ろに配置されます。ドメインは、あなたやスタッフがサインインするために使用し、顧客があなたにメールを送信するのに利用されます。

- 既に所有しているドメインを接続します。  
  
[ドメインの説明とドメインが必要な理由](#)  
Your users' email addresses will look like this: username@nakata.com
- M365EDU532394.onmicrosoft.com をメールとサインインに継続して使用します。  
[このドメインを使う理由](#)

次へ 終了して後で続ける

6 ドメイン名を入力する

7 [次へ]をクリックする





# ドメインの追加

Microsoft 365 管理センター

セットアップ  
Microsoft 365 A5 教職員用

手順 1 サインインをカスタマイズする  
手順 2 ユーザーの追加  
手順 3 アプリを入手する  
手順 4 ドメインを接続する

## ドメインを所有していることを証明する

このドメインを所有者であることを確認する必要があります。ドメインレジストラのサインイン情報が必要になります。

- **確認メール (推奨)**  
ICANN WHOIS → で指定されている ████████ の登録済み連絡先に確認コードがメールで送信されます。確認コードの有効期限は 60 分ですのでご注意ください  
🔗 [しくみ](#)  
██████████@anonymize.com  
メールでコードを送信する
- **確認レコードを追加する**  
レジストラまたは DNS ホスティング プロバイダーで TXT レコードを追加する方法の手順を示します。  
🔗 [ドメインレジストラの説明](#)

戻る **確認** ⌚ 終了して後で続ける

Microsoft 365 管理センター

セットアップ  
Microsoft 365 A5 教職員用

手順 1 サインインをカスタマイズする  
手順 2 ユーザーの追加  
手順 3 アプリを入手する  
手順 4 ドメインを接続する

## ドメインを所有していることを証明する

このドメインを所有者であることを確認する必要があります。ドメインレジストラのサインイン情報が必要になります。

- **確認メール (推奨)**  
ICANN WHOIS → で指定されている ████████ の登録済み連絡先に確認コードがメールで送信されます。確認コードの有効期限は 60 分ですのでご注意ください  
🔗 [しくみ](#)
- **確認レコードを追加する**  
レジストラまたは DNS ホスティング プロバイダーで TXT レコードを追加する方法の手順を示します。  
🔗 [ドメインレジストラの説明](#)

戻る **次へ** ⌚ 終了して後で続ける

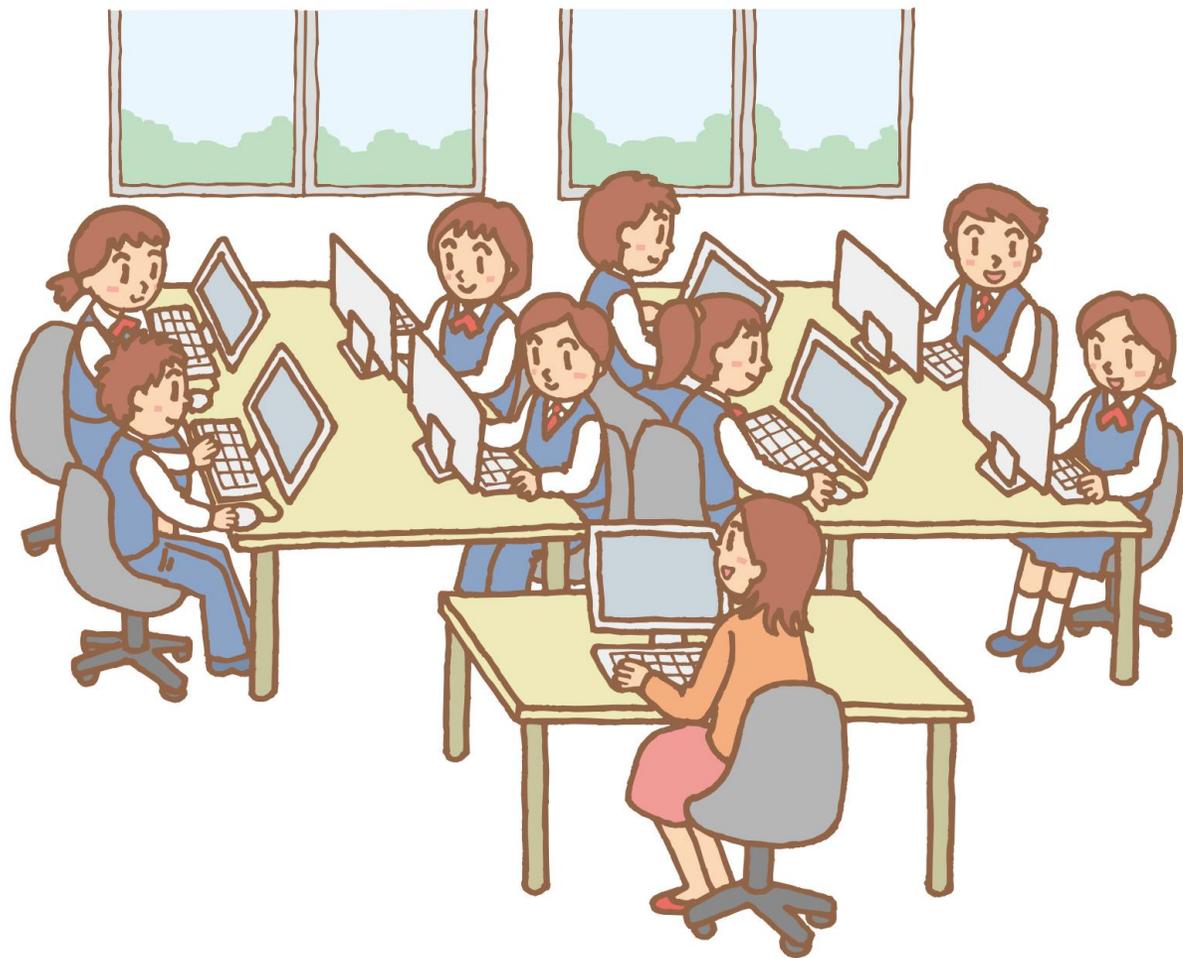
8 [終了して後で続ける]をクリックする



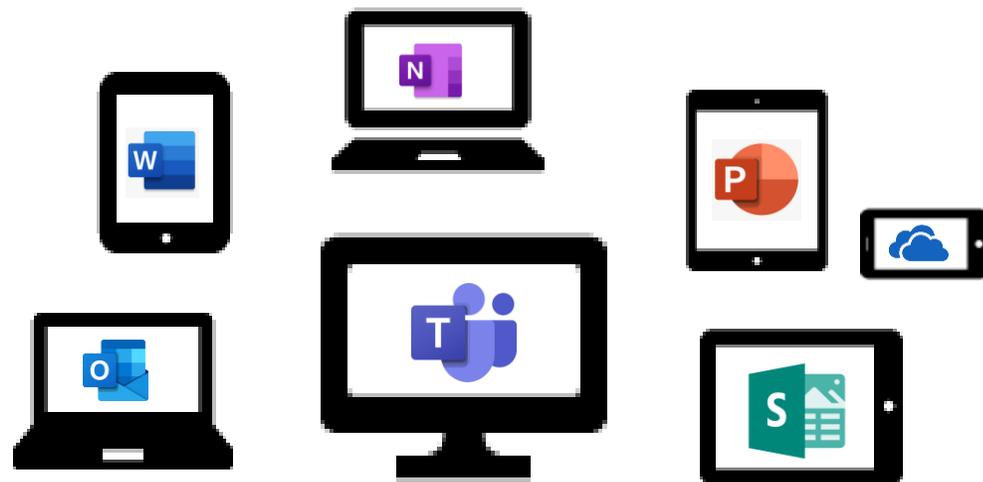


# ユーザーの登録





## Office 365 Education







## グループへのユーザーの追加方法

1. そのTeams の管理者が、1人1人、児童・生徒を追加していく方法
2. 児童・生徒が自ら その Teams に参加する方法
3. 児童・生徒の属性情報を基に、自動的にグループに紐づける方法





# ユーザーの属性値

ユーザーデータの列のラベル		最大文字数	GIGAスクール
User Name	ユーザー名(必須)	name@domain.¥<extension> という形式で、@ 記号を含めて 79 文字です。ユーザーの別名は 30 文字を超えることはできず、ドメイン名は 48 文字を超えることはできません。	ユーザー名
First Name	名	64	名
Last Name	姓	64	姓
Display Name	表示名(必須)	256	表示名(各種サービスではこの値が表示されます。個人を特定させないために“1年1組5番”といった書式にすることも可能です。)
Job Title	役職	64	Teacher or Student (英語で)
Department	部署	64	学校名
Office Location	事務所の場所	128	クラス名(例: 1年1組)
Office Phone	会社電話	64	空白
Mobile Phone	携帯電話	64	空白
Fax	FAX	64	空白
Address	番地	1023	先生の場合は担当科目を入力
City	市区町村	128	教育委員会名(管理ユニット)
State or Province	都道府県	128	都道府県
Zip or Post Code	郵便番号	40	空白
Country or Region	国または地域	128	Japan (英語で)





# CSVファイルによるユーザーの一括登録

The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface. The left-hand navigation pane is visible, with the 'Active Users' (アクティブなユーザー) option highlighted with a red box. The main content area displays a 'Microsoft 365 A5 教職員用の設定の完了' (Microsoft 365 A5 Teacher/Staff Setup Complete) message. Below this, there are sections for '基本' (Basic) and 'ユーザーの管理' (User Management). The 'ユーザーの管理' section includes a 'ユーザーの追加' (Add User) button. A red line connects the highlighted 'Active Users' option to a callout box on the right.

1 [アクティブなユーザー] をクリックする







# CSVファイルによるユーザーの一括登録

## Import multiple users

×

● ファイルの作成とアップロード   ● ユーザー オプションの設定   ● 結果の表示

### ファイルの作成とアップロード

この手順では、以下の CSV ファイルのいずれかをダウンロードしてファイルを保存し、Excel または別のアプリを使ってユーザーの情報を追加します。次に、ここに戻り、ファイルをアップロードして入力内容が正しいことを確認します。

[複数のユーザーのインポートに関する詳細情報](#)

↓ 見出しのみを含む CSV ファイルをダウンロードする

↓ 見出しとサンプルのユーザー情報を含む CSV ファイルをダウンロードする

Import\_User\_Sample\_en.csv   **Browse**   **Verify**

✔ ファイルに問題はありません。[次へ] をクリックまたはタップしてください。

**次へ**   キャンセル

3 [複数のユーザーを追加] をクリックし、ファイルを選択する

4 [Verify] をクリックし、ファイルの正誤性をチェックする

5 [次へ] をクリックする





# CSVファイルによるユーザーの一括登録

Import multiple users ×

ファイルの作成とアップロード

ユーザー オプションの設定

結果の表示

## Set user options

サインインの状態と、ユーザーに割り当てられる製品ライセンスを設定して、ユーザーのインポート方法を選んでください。

### サインイン状態

- サインイン許可  
 サインイン禁止

製品ライセンス Microsoft 365 A5 児童/学生用 ↑

### 場所

日本

**注** Skype for Business PSTN 通話の新規ユーザーの設定が完了したら、Skype for Business 管理センターで新規ユーザーに電話番号を割り当ててください。(管理センターに新規ユーザーが表示されていない場合は、数分後にもう一度ご確認ください。)

Microsoft 365 A5 教職員用  オフ  
23/25 個のライセンスが使用可能

Microsoft 365 A5 児童/学生用  オン  
22/25 個のライセンスが使用可能

お勧めできません:

製品ライセンスなしでユーザーを作成する  オフ  
ユーザーは、製品ライセンスが割り当てられるまでは、Office 365 に限定的にアクセスできるか、まったくアクセスできない場合があります。

**1** 製品ライセンスが不足している場合、一部のユーザーはライセンスが割り当てられずに作成されます。次のページで、結果のレポートをご覧になれます。レポートで、製品ライセンスの割り当てが必要なユーザーを確認できます。

戻る

次へ

キャンセル

**1** サインイン許可を選択

**2** 日本を選択

**3** Microsoft 365 A1|A3|A5 児童/学生用を選択

**4** 次へをクリック





# CSVファイルによるユーザーの一括登録

### Import multiple users

ファイルの作成とアップロード ✓      ユーザー オプションの設定 ✓      結果の表示 ●

#### 結果の表示

結果のレポートを示します。レポートは、ダウンロードして保存するか、自分と他のユーザーにメールで送信することができます。

✓ 5人のユーザーが作成されました [↓ 結果のダウンロード](#)

結果のファイルをこれらのユーザーにメールで送信する

受信者 \*

**⚠** これらのファイルをメールで送信する場合、パスワードがブレンデドテキストで送信されます。

[送信して閉じる](#)

1 登録結果をCSVファイルとしてダウンロードしたい場合はここをクリックする

	A	B	C
1	Display name	Username	Password
2	Chris Green	chris@M365EDU532394.onmicrosoft.com	
3	Ben Andrews	ben@M365EDU532394.onmicrosoft.com	
4	David Longmuir	david@M365EDU532394.onmicrosoft.com	
5	Cynthia Carey	cynthia@M365EDU532394.onmicrosoft.com	
6	Melissa MacBeth	melissa@M365EDU532394.onmicrosoft.com	

2 ここをクリックすると、登録結果が上記の受信者に送信されます





- 本書に記載した情報は、本書各項目に関する発行日現在の Microsoft の見解を表明するものです。Microsoftは絶えず変化する市場に対応しなければならないため、ここに記載した情報に対していかなる責務を負うものではなく、提示された情報の信憑性については保証できません。
- 本書は情報提供のみを目的としています。Microsoft は、明示的または暗示的を問わず、本書にいかなる保証も与えるものではありません。
- すべての当該著作権法を遵守することはお客様の責務です。Microsoftの書面による明確な許可なく、本書の如何なる部分についても、転載や検索システムへの格納または挿入を行うことは、どのような形式または手段（電子的、機械的、複写、レコーディング、その他）、および目的であっても禁じられています。これらは著作権保護された権利を制限するものではありません。
- Microsoftは、本書の内容を保護する特許、特許出願書、商標、著作権、またはその他の知的財産権を保有する場合があります。Microsoftから書面によるライセンス契約が明確に供給される場合を除いて、本書の提供はこれらの特許、商標、著作権、またはその他の知的財産へのライセンスを与えるものではありません。
- Microsoft, Windows, その他本文中に登場した各製品名は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他、記載されている会社名および製品名は、一般に各社の商標です。

